



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΑΘΗΝΑ
23 ΜΑΪΟΥ 1986

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ
349

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

- Συμπλήρωση απόφασης υπ' αριθ. Α43/οικ.897/24.2.86. 1
- Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στην Κοψυδά Αργυρώ του Ιωάννη. 2
- Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στη Λαζάκη Ελένη του Ιωακείμ. 3
- Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στη Νιβολιανίτου Ζωή του Μιχαήλ. 4
- Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στην Οκτωνιάτη Παναγιώτα του Ευαγγέλου. 5
- Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στην Αργυρίου Στεφανία του Σωτηρίου. . . . 6
- Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στην Καραβαγγέλη Ευαγγελία του Αχιλλέα. 7
- Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στην Τσουκαλοχωρίτου Πελαγία του Ιωάννη. . 8
- Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στην Άννα Σαμαρά του Βασιλείου. 9
- Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στην Καραβάκη Μαρία του Ιωσήφ.10
- Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στη Σταθοπούλου Ειρήνη του Νικολάου. . . .11
- Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στην Παπαλεξάτου Ιωάννα του Σπυρίδωνα. .12
- Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στη Χαραλάμπους Αιθνή του Ανδρέα. . . .13
- Αναλυτικό Πρόγραμμα των μαθημάτων της Β' τάξης Ενιαίου Πολυκλαδικού Λυκείου (ΕΠΑ) και τροποποίηση των αποφάσεων ΣΤ3/2531/10.5.1985 και ΣΤ3/2900/30.5.1985.14
- Καθορισμός προωδουμένων ειδών και ποικιλιών δενδροκτηπευτικών καλλιεργειών για το έτος 1986 στο Νομό Φλώρινας.15
- Δημοσίευση εκθέσεως εκτιμήσεως περιουσιακών στοιχείων, του Δήμου Τρίπολης, Νομού Αρκαδίας.16
- Ανανέωση άδειας άσκησης επαγγέλματος πράκτορα μεταναστεύσεως στον Πέτρου Χρήστο του Μιχαήλ στην Αθήνα.17
- Χορήγηση άδειας άσκησης οδοντιατρικού επαγγέλματος στην Τσαβαλά Ελευθερία του Ιωάννη, για τον Ο.Σ. Αθηνών.18
- Έγκριση διατήρησης σε λειτουργία φαρμακείου του αποδιδάσκοντος φαρμακοποιού Ευαγγέλου Δρίτσα του Παναγιώτη υπό την επιστημονική διεύθυνση της φαρμακοποιού Ευαγγελίας Αποστόλου-Δρίτσα στο Δήμο Πειραιά.19

- Χορήγηση άδειας ίδρυσης φαρμακείου στη φαρμακοποιό Αικατερίνη Μαλλίρη-Λουκοπούλου στο Δήμο Πειραιά. 20
- Χορήγηση άδειας ίδρυσης φαρμακείου στη φαρμακοποιό Μωραϊτάκη Στέλλα του Νικολάου, στο Δήμο Πειραιά.21
- Ανάκληση άδειας ίδρυσης και λειτουργίας οδοντιατρείου της Μαργαρίτας Παπαδημητρίου - Αντωνάκου, στο Νομό Αχαΐας.22
- Χορήγηση άδειας ιδρύσεως και λειτουργίας οδοντιατρείου στην οδοντίατρο Αλμπάνη Παγώνα του Φωτίου, στην Ιστιαία Εύβοιας.23
- Ανανέωση άδειας λειτουργίας Ακτινολογικού Εργαστηρίου της Ευγενίας Γαλανοπούλου του Βασιλείου, στο Νομό Ηλείας.24
- Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος μεσίτη αστικών συμβάσεων στο Σπυρίδωνα Αγγέλου του Δημητρίου για την περιφέρεια του Πρωτοδικείου Θεσ/νίκης. . .25
- Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος μεσίτη αστικών συμβάσεων στο Δημήτριο Ραπτάκη του Αριστείδη για την περιφέρεια του Πρωτοδικείου Θεσ/νίκης. . .26
- Χορήγηση άδειας ιδρύσεως και λειτουργίας φαρμακείου στο Χαρίλαο Αλειφερόπουλο στη Σπάρτη, στο Νομό Λακωνίας.27
- Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος πράκτορα μεταναστεύσεως στον Αναστάσιο Αντωνιάδη του Σοφρώνιου στο Ν. Εβάνθης.28
- Ανάκληση άδειας ιδρύσεως και λειτουργίας φαρμακείου του φαρμακοποιού Ιωάννη Καννέλου του Σπυρίδωνα, στο Δήμο Πρέβεζας.29
- Έγκριση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Κοινότητας Πετελέας, Ν. Φθιώτιδας.30
- Έγκριση τροποποίησης του Ο.Ε.Υ. Κοινότητας Σταυρού Ν. Φθιώτιδας.31

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. Α43/1811

(1)

Συμπλήρωση απόφασης υπ' αριθ. Α43/οικ. 897/24.2.1986.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις: α) Του Ν.Α. 683/1948 «περί διπλωματών των αδελφών Νοσοκόμων και Επισκεπτριών», β) του άρθρου 64 παρ. 3 του Ν. 1566/85 «Δομή και λειτουργία

της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις.

2. Της Α48/6681/23.12.85 κοινής απόφασης των Υπουργών Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων και Υγείας, Πρόνοιας και Κοιν. Ασφαλίσεων περί μετατροπής των Μέσων Τεχνικών Επαγγελματικών Νοσηλευτικών Σχολών διετούς φοίτησης του Ν. 576/77 αρμοδιότητας του Υπουργείου Υγείας Πρόνοιας σε Μέσες Τεχνικές Επαγγελματικές Νοσηλευτικές σχολές διετούς φοίτησης του Ν. 1566/85 αρμοδιότητας του Υπουργείου Υγείας, Πρόνοιας και Κοιν. Ασφαλίσεων.

3. Της Α48/οικ. 897/24 Φεβρ. 1986 απόφασής μας περί τύπου πτυχίου.

4. Την 750/2.8.85 (ΦΕΚ 487/85 τ. Β'). απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, αποφασίζουμε:

1. Στην υπό στοιχείο 3 απόφαση προστίθεται 4 παρ. που έχει ως εξής:

Παρ. 4. Η διόρθωση των χορηγηθέντων απολυτηρίων στους αποφοίτους των Μ.Τ.Ε.Ν. Σχολών αρμοδιότητας του Υπουργείου μας από το 1982, και μετά θα γίνει με τη συγχέντρωσή τους από τις οικείες σχολές και την υποβολή τους στο Υπουργείο για την επικύρωσή.

2. Κατά τα λοιπά, ισχύει ως έχει η Α48/οικ. 897/86.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 21 Απριλίου 1986

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΙΩΑΝ. ΦΛΩΡΟΣ

Αριθ. Γ6α/865

(2)

Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στην Κοψιά Αργυρώ του Ιωάννη.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Με την απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων Γ6α/865/29.4.86, χορηγήθηκε στην Κοψιά Αργυρώ του Ιωάννη, άδεια άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού.

Αθήνα, 29 Απριλίου 1986

Με εντολή Υπουργού

Ο Διευθυντής

Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. Γ6α/838

(3)

Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στη Λαζάκη Ελένη του Ιωακείμ.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Με την απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων Γ6α/838/28.4.86, χορηγήθηκε στη Λαζάκη Ελένη του Ιωακείμ άδεια άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού.

Αθήνα, 28 Απριλίου 1986

Με εντολή Υπουργού

Ο Διευθυντής

Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. Γ6α/836

(4)

Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στη Νικόλιανίτου Ζωή του Μιχαήλ.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Με την απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων Γ6α/836/28.4.86, χορηγήθηκε στη

Νικόλιανίτου Ζωή του Μιχαήλ άδεια άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού.

Αθήνα, 28 Απριλίου 1986

Με εντολή Υπουργού

Ο Διευθυντής

Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. Γ6α/843

(5)

Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στην Οκτωνιάτη Παναγιώτα του Ευαγγέλου.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Με την απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων Γ6α/843/28.4.86, χορηγήθηκε στην Οκτωνιάτη Παναγιώτα του Ευαγγέλου άδεια άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού.

Αθήνα, 28 Απριλίου 1986

Με εντολή Υπουργού

Ο Διευθυντής

Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. Γ6α/844

(6)

Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στην Αργυρίου Στεφάνια του Σωτηρίου.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Με την απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων Γ6α/844/28.4.86, χορηγήθηκε στην Αργυρίου Στεφάνια του Σωτηρίου άδεια άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού.

Αθήνα, 28 Απριλίου 1986

Με εντολή Υπουργού

Ο Διευθυντής

Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. Γ6α/852

(7)

Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στην Καραβαγγέλη Ευαγγελία του Αχιλλέα.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Με την απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων Γ6α/852/28.4.86, χορηγήθηκε στην Καραβαγγέλη Ευαγγελία του Αχιλλέα άδεια άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού.

Αθήνα, 28 Απριλίου 1986

Με εντολή Υπουργού

Ο Διευθυντής

Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. Γ6α/841

(8)

Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στην Τσουκαλοχωρίτου Πελαγία του Ιωάννη.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Με την απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων Γ6α/841/28.4.86, χορηγήθηκε στην Τσουκαλοχωρίτου Πελαγία του Ιωάννη άδεια άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού.

Αθήνα, 28 Απριλίου 1986

Με εντολή Υπουργού

Ο Διευθυντής

Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. Γ6α/807

(9)

Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στην Άννα Σαμαρά του Βασιλείου.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ**

Με την απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων Γ6α/807/28.4.86, χορηγήθηκε στην Άννα Σαμαρά του Βασιλείου άδεια άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού.

Αθήνα, 28 Απριλίου 1986

Με εντολή Υπουργού
Ο Διευθυντής
Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. Γ6α/809

(10)

Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στην Καραδάκη Μαρία του Ιωσήφ.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ**

Με την απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων Γ6α/809/28.4.86, χορηγήθηκε στην Καραδάκη Μαρία του Ιωσήφ άδεια άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού.

Αθήνα, 28 Απριλίου 1986

Με εντολή Υπουργού
Ο Διευθυντής
Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. Γ6α/824

(11)

Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στη Σταθοπούλου Ειρήνη του Νικολάου.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ**

Με την απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων Γ6α/824/28.4.86, χορηγήθηκε στη Σταθοπούλου Ειρήνη του Νικολάου άδεια άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού.

Αθήνα, 28 Απριλίου 1986

Με εντολή Υπουργού
Ο Διευθυντής
Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. Γ6α/826

(12)

Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στην Παπαλεξάτου Ιωάννα του Σπυρίδωνα.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ**

Με την απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων Γ6α/826/28.4.86, χορηγήθηκε στην Παπαλεξάτου Ιωάννα του Σπυρίδωνα άδεια άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού.

Αθήνα, 28 Απριλίου 1986

Με εντολή Υπουργού
Ο Διευθυντής
Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. Γ6α/862

(13)

Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού στη Χαραλάμπους Αθηνά του Ανδρέα.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ, ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ**

Με την απόφαση του Υπουργού Υγείας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων Γ6α/862/29.4.86, χορηγήθηκε στη Χαραλάμπους Αθηνά του Ανδρέα άδεια άσκησης επαγγέλματος Κοινωνικού Λειτουργού.

Αθήνα, 29 Απριλίου 1986

Με εντολή Υπουργού
Ο Διευθυντής
Χ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. Φ.484/375/ΣΤ3/1412

(14)

Αναλυτικό Πρόγραμμα των μαθημάτων της Β' τάξης Ενιαίου Πολυκλαδικού Λυκείου (ΕΠΛ) και τροποποίηση των αποφάσεων ΣΤ3/2531/10.5.85 και ΣΤ3/2900/30.5.1985.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τα άρθρα 7 και 76 του Ν. 1566/1985 «Δομή και λειτουργία της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης κλπ.».
2. Το Π.Δ. 479/1985 (ΦΕΚ 170 τ. Α') «Ωρολόγιο και αναλυτικό πρόγραμμα λυκείων μέσης γενικής εκπαίδευσης».
3. Τις αποφάσεις μας ΣΤ3/2531/10.5.85 και ΣΤ3/2900/30.5.85.
4. Τις πράξεις του Π.Ι. (ΚΕΜΕ) 95, 108, 111 του 1984 και 2, 8, 12, 13, 16, 18, 19, 21, 24, 29, 32, 64 του 1985.
5. Την Η.6315/5.8.85 (ΦΕΚ 486 Β/6.8.85 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων, αποφασίζουμε:

Καθορίζουμε αναλυτικά ως εξής το περιεχόμενο (διδασκτέα ύλη) των μαθημάτων που διδάσκονται στη Β' τάξη του Ενιαίου Πολυκλαδικού Λυκείου (ΕΠΛ):

Α. Κοινά μαθήματα

ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΑ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη): όπως καθορίζεται στο αναλυτικό πρόγραμμα για τα θρησκευτικά της Β' τάξης του ημερήσιου γενικού λυκείου.

ΝΕΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη): όπως καθορίζεται στο αναλυτικό πρόγραμμα για τη Νεοελληνική Γλώσσα και Γραμματεία της Β' τάξης του ημερήσιου γενικού λυκείου.

ΙΣΤΟΡΙΑ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη):

- Εισαγωγή στη Νεότερη και Σύγχρονη Ιστορία.
- Η κίνηση των ιδεών στον 18ο αιώνα. Ο Διαφωτισμός.
- Η γαλλική επανάσταση και οι ναπολεόντειοι χρόνοι.
- Η αφύπνιση της ελληνικής εθνικής συνείδησης.
- Η ελληνική επανάσταση (1821—1829).
- Ο Ιωάννης Καποδίστριας κυβερνήτης της Ελλάδας. Η πρώτη προσπάθεια δημιουργίας κεντρικής εξουσίας.
- Η Ευρώπη και ο κόσμος στο 19ο αιώνα.
- Η επιστήμη, ο στοχασμός και η τέχνη στην Ευρώπη του 19ου αιώνα.
- Η ελληνική κοινωνία από το 1833 ως το 1909.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ — Η/Υ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη):

- Εισαγωγή. Βασικές έννοιες και γνώσεις.
- Ο Η/Υ. (HARDWARE).
- Λογισμικό του Η/Υ (SOFTWARE).
- Προγραμματισμός των Η/Υ. Γλώσσα BASIC.
- Ο Η/Υ και το περιβάλλον του.

ΟΙΚΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη):

- Εισαγωγή.
- Η έννοια και το περιεχόμενο της Οικολογίας.
- Δομή, οργάνωση και λειτουργία του οικουσυστήματος.
- Ελληνικά οικουσυστήματα και βιότοποι.
- Άνθρωπος και φυσικά οικουσυστήματα.
- Ο άνθρωπος και το δομημένο περιβάλλον.
- Η οικολογική κρίση και τα μηνύματά της.
- Ατμοσφαιρική ρύπανση.
- Ρύπανση των υδάτων.
- Ρύπανση του εδάφους.
- Ήπιες μορφές ενέργειας.
- Πολεοδομικός και χωροταξικός σχεδιασμός και περιφερειακή ανάπτυξη.
- Η τεχνολογική ανάπτυξη.
- Περιβάλλον και ποιότητα ζωής.

ΦΥΣΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη): όπως καθορίζεται στο αναλυτικό πρόγραμμα για τη Φυσική Αγωγή της Β' τάξης του ημερήσιου γενικού λυκείου.

ΞΕΝΗ ΓΛΩΣΣΑ

(Αγγλικά ή Γαλλικά)

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη): όπως καθορίζεται στο αναλυτικό πρόγραμμα για τα Αγγλικά και τα Γαλλικά της Β' τάξης του ημερήσιου γενικού λυκείου.

III. Επιλεγόμενα μαθήματα**ΘΕΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΗΣ**

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη):

- Τα ηλεκτρομαγνητικά κύματα στις τηλεπικοινωνίες.
- Ανάλυση του φωτός — Φασματοσκοπία.
- Από το υπέρυθρο ως τις ακτίνες Ρ-ΟΝΤΓΕΝ και γ.
- Οπτικά όργανα.
- Ο ήχος και οι μεταμορφώσεις του.
- Ραδιοφωνία — Τηλεόραση.
- Ειδική Σχετικότητα.
- Ο κόσμος του Πυρήνα.
- Τμήματα Ενέργειας.
- Ατμόσφαιρα, καιρός και κλίμα.
- Γνωριμία με τ' αστέρια.

ΜΕΤΑΦΡΑΣΜΕΝΑ ΑΡΧΑΙΟΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΕΙΜΕΝΑ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη):

1) Περιεκτές από πεζά και ποιητικά έργα της αρχαίας ελληνικής γραμματείας, σε νεοελληνική απόδοση, που συναρθρωμένες σε κύκλους - ενότητες με κέντρο ένα σημαντικό θέμα (κοινωνικό, φιλοσοφικό, πολιτιστικό, ανθρωπίνων σχέσεων, επιστημονικής γνώσης) να ανταποκρίνονται στα ενδιαφέροντα και στις ανησυχίες του σημερινού ανθρώπου και να κινούν τον προβληματισμό.

2) μικρής έκτασης έργα ή αποσπάσματα έργων από τη μετέπειτα ως τις μέρες μας ελληνική γραμματεία (ή και από την ξένη), σε νεοελληνική πάντοτε γλωσσική μορφή, που ως βοηθητικά κείμενα να συμπληρώνουν τις θεματικές ενότητες και να δείχνουν τη διαχρονικότητα μερικών προβλημάτων ή αναγκών της ανθρωπότητας.

3) με αφετηρία τα κείμενα αυτά, κύρια και βοηθητικά, διατύπωση προτάσεων και ερωτήσεων που να παρακινούν σε δημιουργική εργασία: στη διερεύνηση του συγκεκριμένου κάθε φορά ζητήματος, σε συγκρίσεις και συσχετισμούς, σε κριτική των θέσεων του συγγραφέα με επαρκή επιχειρηματολογία, στην αποσαφήνιση ιδεών και σκέψεων των μαθητών, στη διαμόρφωση στάσεων και απόψεων — όλα αυτά είτε με συζήτηση είτε με γραπτές ανακοινώσεις είτε με εσωτερική προσωπική διεργασία.

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη):

- Εισαγωγή.
- Τι είναι και γιατί χρειάζεται η οργάνωση.
- Τι είναι και πώς ασκείται η διοίκηση.
- Πρωτοδική και δημόσια διοίκηση.

- Σε τι διαφέρει η διοίκηση από την εκτέλεση.
- Ποιες είναι οι βασικές εργασίες των διοικητικών στελεχών.
- Πώς παίρνω αποφάσεις.
- Πώς σχεδιάζω και προγραμματίζω.
- Πώς οργανώνω αποτελεσματικά.
- Πώς διευθύνω και ηγούμαι.
- Πώς ελέγχω και συντονίζω μια οργάνωση.
- Ιστορία της οργανωτικής σκέψης.
- Πώς γεννιέται μια διοικητική οργάνωση ενός φορέα.
- Το Οργανόγραμμα απεικονίζει τη διοικητική οργάνωση.
- Κάδεται και οριζόντια διοικητική ανάπτυξη των οργανώσεων.
- Οργάνωση με βάση την αποκέντρωση.
- Αρχές που διέπουν τη δόμηση της διοικητικής οργάνωσης.
- Τι είναι η «διοίκηση έργου».
- Τυπικές λειτουργίες μιας οικονομικής μονάδας.

**III. Ειδικά μαθήματα (πρόσκληση)
1ος κύκλος****ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ**

Το μάθημα διακρίνεται σε δυο κλάδους, που όμως αλληλοσυμπληρώνονται: α) Αρχαία Ελληνική Γλώσσα (3 εβδομαδιαίες διδακτικές ώρες) και β) Ερμηνεία Κειμένων της Αρχαίας Ελληνικής Γραμματείας (4 εβδομαδιαίες διδακτικές ώρες).

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη):

A' Αρχαία Ελληνική Γλώσσα

1) Μικρές περιεκτές από έργα της αρχαίας πεζογραφίας των κλασικών κυρίως χρόνων (ρητορείας, ιστοριογραφίας, φιλοσοφίας), οι οποίες να έχουν νοηματική αυτοτέλεια, να ανταποκρίνονται σε ενδιαφέροντα των μαθητών και να στηρίζουν τη γλωσσική διδασκαλία (λεξιλόγιο, γραμματικά φαινόμενα, συντακτικές λειτουργίες, δομή του λόγου, μετάφραση).

2) όσα από την ύλη της σχολικής Γραμματικής και του σχολικού Συντακτικού της αρχαίας ελληνικής (του γενικού λυκείου) δεν περιέχεται στο αναλυτικό πρόγραμμα των Αρχαίων Ελληνικών της Α' τάξης του ΕΠΛ, υπό τον όρο ότι η ύλη αυτή (φθαρτολογική, μορφολογία, σύνταξη, σημασιολογία) θα διδάσκεται εμπλουτισμένη με τα σύγχρονα πορίσματα της εφαρμοσμένης γλωσσολογίας.

3) φράσεις - παραδείγματα από αρχαία κείμενα, οι οποίες κατά τη σταδιακή προσπάθεια των μαθησιακών ενοτήτων να φωτίζουν τα διδασκόμενα γλωσσικά στοιχεία και γλωσσικές λειτουργίες, να πλουτίζουν το λεξιλόγιο των μαθητών, να ασκούν τη μεταφραστική τους ικανότητα και να στερεώνουν τη μάθηση.

4) πολύ λίγα αποσπάσματα από έργα της αρχαίας ελληνικής ποίησης, μόνο για να αντιληφθεί σε γενικές γραμμές ο μαθητής μερικές βασικές αποκλίσεις του ποιητικού από τον πεζό λόγο (αρχαϊκά γλωσσικά στοιχεία, μορφολογικές ιδιαιτερότητες, μέτρο κλπ.).

Β' Ερμηνεία Κειμένων Αρχαίας Ελληνικής Γραμματείας
Όπως καθορίζεται στο αναλυτικό πρόγραμμα για την Αρχαία Ελληνική Γλώσσα και Γραμματεία της Β' τάξης του ημερήσιου γενικού λυκείου, με τη διαφορά ότι δε διδάσκεται ο λόγος του Λυσία «Υπέρ του αδυνάτου»· έτσι, για τα υπόλοιπα τρία κείμενα (του Πλάτωνα, του Σοφοκλή και του Θουκυδίδη) διατίθενται 100 περίπου διδακτικές ώρες από την έναρξη ως τη λήξη των μαθημάτων, όσες δηλαδή διατίθενται για τα τρία αυτά κείμενα στη Β' τάξη του ημερήσιου γενικού λυκείου από 16 Οκτωβρίου μέχρι το τέλος των μαθημάτων.

ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη): όπως καθορίζεται στο αναλυτικό πρόγραμμα για την Ψυχολογία της Β' τάξης του ημερήσιου γενικού λυκείου.

ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη):

- 1) Εισαγωγή.
- 2) Ινδική και κινεζική φιλοσοφία.

- 3) Προσωκρατικοί και σοφιστές.
- 4) Σωκράτης και Πλάτων.
- 5) Αριστοτέλης.
- 6) Σκεπτικοί, επικούρειοι, στωικοί.
- 7) Νεοπλατωνισμός.
- 8) Πατερική και σχολαστική φιλοσοφία.
- 9) Ορθολογισμός και εμπειρισμός.
- 10) Διαφωτισμός.
- 11) Καντ.
- 12) Χέγκελ.
- 13) Μαρξ.
- 14) Φαινομενολογία και υπαρξισμός.
- 15) Αναλυτική φιλοσοφία.
- 16) Νεοδευτικισμός και κριτικός ορθολογισμός.
- 18) Ο ρόλος της φιλοσοφίας σήμερα.

ΘΕΜΑΤΑ ΙΣΤΟΡΙΑΣ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη): όπως καθορίζεται στο αναλυτικό πρόγραμμα για την Ιστορία της Β' τάξης του ημερήσιου γενικού λυκείου (παρ. II της διδασκτέας ύλης του μαθήματος).

ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη):

Μετά από σύντομη εισαγωγή γίνεται η παρουσίαση της αρχιτεκτονικής, της γλυπτικής, της ζωγραφικής και της τέχνης των αγγείων σε κεφάλαια που αντιστοιχούν σε μεγάλες περιόδους:

- 1) Πριν από την 1η χιλιετία π.Χ.
- 2) Γεωμετρική και αρχαϊκή εποχή.
- 3) Κλασική εποχή (5ος και 4ος αιώνας π.Χ.).
- 4) Ελληνιστική και ελληνορωμαϊκή εποχή.
- 5) (Πρωτοχριστιανικοί και βυζαντινοί χρόνοι.
- 6) Η Αναγέννηση.
- 7) Μεταβυζαντινοί χρόνοι.
- 8) Ο 19ος αιώνας.
- 9) Ο 20ός αιώνας.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη):

1. ΜΕΤΡΙΚΗ ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

- Μέτρηση των ευθυγράμμων τμημάτων.
- Το θεώρημα του Θαλή.
- Η σχέση της ομοιότητας.
- Μέτρηση της επιφάνειας ευθ. σχημάτων.
- Το Πυθαγόρειο Θεώρημα.
- Μέτρηση του κύκλου.
- Η χρυσή τομή.
- Μέτρηση στερεών.

2. ΑΛΓΕΒΡΑ

- Βασικές ιδέες της αναλυτικής γεωμετρίας.
- Συναρτήσεις με μια μεταβλητή.
- Γραμμικές συναρτήσεις.
- Ανάλογες μεταβολές.
- Αντίστροφες μεταβολές.
- Η γενική τετραγωνική συνάρτηση.
- Ακολουθίες.
- Εκθετικές συναρτήσεις.
- Λογαριθμικές συναρτήσεις.
- Παράγωγος συνάρτησης.

3. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ — ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ

Τι είναι στατιστική. Σπουδαιότητα και Κλάδος της στατιστικής. Συγκρότηση και επεξεργασία στατιστικών στοιχείων. Παρουσίαση πληροφοριών πίνακες πληροφοριών. Πίνακες συχνοτήτων.

Γραφική παράσταση κατανομής συχνοτήτων.

Ομαδοποίηση των παρατηρήσεων. Άλλες γραφικές παραστάσεις. Παράμετροι θέσης και παράμετροι διασποράς μιας κατανομής. Παράμετροι θέσης, παράμετροι διασποράς.

Παλινδρόμηση και συσχέτιση δύο μεταβλητών. Γραμμική συσχέτιση.

Ο συντελεστής συσχέτισης. Γραμμική παλινδρόμηση. Η έννοια της πιθανότητας. Πείραμα τύχης δειγματικός χώρος και ενδεχόμενα. Πιθανότητες ενδεχομένων.

2ος κύκλος

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη): όπως καθορίζεται στο αναλυτικό πρόγραμμα για τα Μαθηματικά της Β' τάξης του ημερήσιου γενικού λυκείου.

ΦΥΣΙΚΗ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη):

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ

Ηλεκτρο και μαγνήτης
Η έννοια του πεδίου
Ηλεκτρισμός και δομή της ύλης
Αγωγοί και μονωτές
Ο πυκνωτής

ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

Τα φαινόμενα
Η θεωρία για το ηλεκτρικό ρεύμα
Ένταση του ηλεκτρικού ρεύματος
Η διαφορά δυναμικού
Το ηλεκτρικό κύκλωμα
Αντιστάτης
Η γεννήτρια στο ηλεκτρικό κύκλωμα
Αποδέκτες στο ηλεκτρικό κύκλωμα
Ο πυκνωτής στο ηλεκτρικό κύκλωμα

ΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ

Επίδραση μαγνητικού πεδίου σε κινούμενο φορτίο
Επίδραση μαγνητικού πεδίου σε ρευματοφόρο αγωγό
Το ηλεκτρικό ρεύμα ως πηγή μαγνητικού πεδίου
Η αλληλεπίδραση ρευματοφόρων αγωγών
Ο μαγνητισμός και η δομή της ύλης
Το μαγνητικό πεδίο της γης.

ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΕΠΑΓΩΓΗ

Το πρόβλημα της μεταφοράς ενέργειας
Η ανακάλυψη του φαινομένου
Το φαινόμενο «ηλεκτρομαγνητική επαγωγή»
Θεωρητική προσέγγιση της ηλεκτρομαγνητικής επαγωγής
Αυτεπαγωγή
Δυναρεύματα
Η αξιοποίηση της ηλεκτρομαγνητικής επαγωγής
Η σύνθεση MAXWELL

ΗΧΟΣ ΚΑΙ ΦΩΣ

Ο ήχος και το φως
Μηχανικές ταλαντώσεις
Ηλεκτρομαγνητικές ταλαντώσεις
Έννοια του κύματος
Το κύμα και τα μαθηματικά
Συμβολή των κυμάτων
Στάσιμο κύμα
Περίθλαση των κυμάτων
Αρχή HUYGENS
Ανάκλαση του φωτός
Κλάση οπτικά
Ανάκλαση του ήχου
Διάθλαση του φωτός
Πρίσματα — φακοί
Διάθλαση του ήχου
Ανάλυση του φωτός
Το χρώμα.
Τα χαρακτηριστικά των ήχων
Η φύση του φωτός
Το ηλεκτρομαγνητικό φάσμα

ΧΗΜΕΙΑ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη): όπως καθορίζεται στο αναλυτικό πρόγραμμα για τη Χημεία της Β' τάξης του ημερήσιου γενικού λυκείου.

ΒΙΟΛΟΓΙΑ — ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ

Περιεχόμενο (βιδακτέα ύλη):

- ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ — ΚΥΤΤΑΡΟ
- ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ
- ΑΠΛΑ ΧΗΜΙΚΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ
- ΣΥΝΘΕΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ — ΜΑΚΡΟΜΟΡΙΑ
- ΕΝΕΡΓΕΙΑ — ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ — ΕΝΖΥΜΑ
- ΔΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ
- ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ
- ΤΥΠΟΙ ΚΥΤΤΑΡΩΝ — ΔΙΑΦΟΡΟΠΟΙΗΣΗ

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

Περιεχόμενο (βιδακτέα ύλη):

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ

- Ο ΑΝΘΡΩΠΟΣ ΚΑΙ ΤΑ ΦΑΡΜΑΚΑ
- ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ
- ΘΡΗΣΚΕΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ
- ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ
- ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ
- ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΤΟΥ ΦΑΡΜΑΚΟΥ

Οι Επιστήμες του φαρμάκου

Τι είναι φάρμακο

Πρόελευση των φαρμάκων

Χρήση των φαρμάκων

Φάρμακα PLACEBO

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

ΦΑΡΜΑΚΟΓΝΩΣΙΑ

ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ

Α. Ονομασίες φαρμάκων

Β. Φαρμακοποιίες και άλλα φαρμακευτικά διδλία

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ

Φαρμακοτεχνικά σκευάσματα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΕΜΠΤΟ

ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

ΠΕΝΙΚΑ

ΝΕΡΟ

Ενέσιμο νερό

Βακτηριοστατικό ενέσιμο νερό

ΥΠΕΡΟΞΕΛΙΑ ΤΟΥ ΥΔΡΟΓΟΝΟΥ

ΝΑΤΡΙΟ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ

ΜΑΓΝΗΣΙΟ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ

ΛΙΘΕΣΤΙΟ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ

ΑΡΓΕΙΟ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ

ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΥΡΙΤΙΟΥ — ΣΙΛΙΚΟΝΕΣ

ΕΝΩΣΕΙΣ ΑΖΩΤΟΥ

ΙΩΔΙΟ

ΣΙΔΗΡΟΣ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΙΣ ΤΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΚΤΟ

ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΑΛΕΙΦΑΤΙΚΟΙ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ

Βαζελίνη — παραφίνη

ΑΛΕΙΦΑΤΙΚΕΣ ΑΛΚΟΟΛΕΣ

Αιθανόλη — Γλυκερίνη — Σορβίτης

ΑΙΘΕΡΕΣ

Διαδυσλαιθέρας

ΚΑΡΒΟΝΥΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ

Φορμαλδεΰδη — Παραλδεΰδη — Ένυδρη χλωράλη

ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ

Γλυκόζη — Γλυκονικός Σίδηρος

ΟΥΡΕΪΔΙΑ ΜΕ ΚΛΕΙΣΤΗ ΑΛΥΣΙΔΑ

1. Υθαντόνη και παράγωγά της

2. Βαρβιτουρικό οξύ και παράγωγα (Βαρβιτουρικά)

ΦΑΙΝΟΛΕΣ

ΑΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΑΜΙΝΕΣ

Παράγωγα π-αμινοφαινόλης

ΦΑΙΝΟΛΟΞΕΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΟΥΣ

Σαλικυλικό οξύ — Ακετολοσαλικυλικό οξύ — π-Αμινοσαλικυλικό οξύ

ΘΕΙΟΥΧΕΣ ΟΡΓΑΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ

Σουλφοναμίδες

ΣΤΕΡΟΪΔΗ

Κορτικοειδή — γεννητικές ορμόνες

ΕΤΕΡΟΚΥΚΛΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ

Ινδομεθακίνη — Αντιπυρίνη — Χλωροπρομαζίνη

ΦΑΡΜΑΚΑ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΒΔΟΜΟ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΦΑΡΜΑΚΟΓΝΩΣΙΑ

Α. Γενική Φαρμακογνωσία (Αλκαλοειδή, Συλλογή Φαρμακευτικών Φυτών).

Β. Συστηματική Φαρμακογνωσία (Μύκητες, Σκαδοφόρα, Χειλανόη, Σολανώδη).

ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ

ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΑΜΙΝΟΞΕΩΝ

ΑΠΛΩΝ ΠΕΠΤΙΔΙΩΝ

ΠΕΝΤΙΚΙΤΑΛΙΝΕΣ

ΚΕΦΑΛΟΣΠΟΡΙΝΕΣ

ΠΟΛΥΠΕΠΤΙΔΙΚΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ

ΠΟΛΥΖΥΜΙΝΕΣ

ΑΜΙΝΟΠΛΥΚΟΣΙΔΙΚΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ — ΣΤΡΕΠΤΟΜΥΚΙΝΕΣ

ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΠΑΡΑΓΩΓΑ ΤΟΥ ΟΞΙΚΟΥ ΟΞΕΟΣ ΤΕΤΡΑΚΥΚΛΙΝΕΣ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΟΓΔΩ

ΡΑΙΔΟΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΕΝΑΤΟ

Σύγχρονες απόψεις για το σχεδιασμό των νέων φαρμάκων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΚΑΤΟ

Ο δρόμος του φαρμάκου από τη σύνδεση μέχρι την κυκλοφορία.

ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ

Περιεχόμενο (βιδακτέα ύλη):

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ (ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟ)

Αντικείμενο και ορισμός της Ψυχολογίας. Η συμβολή της στην αντιμετώπιση των προβλημάτων του ανθρώπου και της κοινωνίας.

Σύντομη ιστορική επισκόπηση. Κλάδοι της Ψυχολογίας και πεδία των εφαρμογών της.

Οι μέθοδοι της ψυχολογικής έρευνας.

Η έδρα των ψυχικών φαινομένων: Το νευρικό σύστημα κλπ. (Με συντομία).

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Οι κυριότερες ψυχικές λειτουργίες.

Τα κίνητρα της ανθρώπινης συμπεριφοράς. Μηχανισμοί προσαρμογής. Ειδικότερα προβλήματα προσαρμογής στις διάφορες φάσεις της ψυχικής εξέλιξης (με έμφαση στη νηπιακή ηλικία και την περίοδο της εφηβείας).

Κριτήρια ικανοποιητικής προσαρμογής και ψυχικής υγείας.

ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ

Η προσωπικότητα. Έννοια της προσωπικότητας. Διαστολή της από την έννοια του χαρακτήρα. Παράγοντες που διαμορφώνουν την προσωπικότητα και το χαρακτήρα. Ο ρόλος του κοινωνικού περιβάλλοντος. Η ωρίμανση της προσωπικότητας στα πλαίσια της κοινωνικής ζωής και των αξιών που τη διέπουν. Η σημασία του διαφέροντος. Οι δυνατότητες του ανθρώπου για αυτοαγωγή και για τη διαμόρφωση της προσωπικότητάς του. Η ώριμη προσωπικότητα κύριος συντελεστής αγαθών ανθρώπινων σχέσεων.

3ος κύκλος.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη):

- Μέρος Πρώτο: ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ
ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΤΗΣ ΤΟΥΡΚΟΚΡΑΤΙΑΣ
ΑΠΟ ΤΟ 1821 ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ
1909
ΑΠΟ ΤΟ 1909 ΜΕΧΡΙ ΤΟ Β' ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΠΟ-
ΛΕΜΟ
Η ΜΕΤΑΠΟΛΕΜΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ
Μέρος Δεύτερο: Η ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟ-
ΝΟΜΙΑΣ
Η ΠΡΩΤΟΓΕΝΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ
Η ΔΕΥΤΕΡΟΓΕΝΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ
Η ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΔΙΩΤΙΚΟΣ, ΔΗΜΟΣΙΟΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΣ ΤΟ-
ΜΕΙΑΣ
ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ — ΣΥΝΔΙΚΑΛΙΣΜΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ, ΣΧΟΛΕΣ ΚΑΙ ΤΥ-
ΠΟΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΑΝΙΣΟΤΗΤΕΣ
ΒΑΣΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΟΙ-
ΚΟΝΟΜΙΑΣ
Ο ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Μέρος Τρίτο: ΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ
ΤΟ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ
Ο ΚΡΑΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΤΟ ΞΟΖΥΓΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΠΛΗΡΩΜΩΝ
ΟΙ ΕΘΝΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ
Μέρος Τέταρτο: Η ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΤΗΝ ΠΑ-
ΓΚΟΣΜΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
Η ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ
Η ΕΝΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ ΣΤΗΝ Ε.Ο.Κ.
ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΣΥΓΚΡΙΣΕΙΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη):

- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Εισαγωγή — Βασικές έννοιες.
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Ο προσδιορισμός και η εμφάνιση της οικονο-
μικής κατάστασης — περιουσίας — της Επιχείρησης.
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Οι μεταβολές των στοιχείων της οικονομικής
κατάστασης της Επιχείρησης και η παρακολούθησή τους.
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Διπλογραφική μέθοδος εγγραφών.
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: Συνηθισμένοι λογαριασμοί Επιχειρήσεων —
Κατάταξη λογαριασμών σε γενικές ομάδες.
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: Η παραπέρα ανάλυση της καθαρής περιου-
σίας.
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: Διάκριση των λογαριασμών ανάλογα με το μέ-
γεθός τους.
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: Διάκριση των λογαριασμών ανάλογα με το
περιεχόμενό τους.
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9: Λογιστικά βιβλία και στοιχεία.
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10: Ο έλεγχος των λογιστικών καταχωρήσεων.
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11: Αποσβέσεις των στοιχείων του πάγιου ενεργ-
ητικού.
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12: Λογαριασμοί χρεωστών — πελατών.
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13: Λογαριασμοί συναλλαγματικών και γραμ-
ματίων.
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14: Ισολογισμός τέλους χρήσης.
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15: Λογαριασμοί εκμετάλλευσης.
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16: Η λογιστική παρακολούθηση των εμπορευ-
μάτων.
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 17: Οι διακανονισμοί των αγοραπωλησιών δια-
μέσου των Τραπεζών.
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 18: Μέθοδοι λογιστικής και λογιστικά συστή-
ματα.
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 19: Λογιστική Επιχειρήσεων με Υποκαταστή-
ματα.
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 20: Λογιστικό σχέδιο.

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη): όπως καθορίζε-
ται στο αναλυτικό πρόγραμμα για τα Μαθηματικά της Β'
τάξης του ημερήσιου γενικού λυκείου.ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΟΤΚΗΣΗ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝΠ ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη): όπως καθορίζεται
πιο πάνω για το επιλεγόμενο μάθημα Οργάνωση και Διοί-
κηση Οικονομικών Μονάδων.

ΑΡΧΕΣ ΔΙΚΑΙΟΥ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη):
ΕΙΣΑΓΩΓΗΑ' ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ
ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Το Πολίτευμα

Το σύγχρονο Κράτος

Σύνταγμα — Συνταγματικό δίκαιο

Η δημόσια διοίκηση

Η διεθνής κοινωνία

Ορισμός, σύνθεση, ιστορική εξέλιξη και λειτουργία

Το κράτος ως μέλος της διεθνούς κοινωνίας

Οι διεθνείς οργανισμοί

Β' ΒΑΣΙΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ

Υποκείμενα δικαίου

Δικαιώματα

Πράξεις δικαίου

Ενοχικές σχέσεις

Εμπράγματα σχέσεις

Οικογενειακές — κληρονομικές σχέσεις

Εμπορικές σχέσεις

Οι εμπορικές πράξεις και η ιδιότητα του εμπόρου

Εμπορικές πράξεις

Εμποροι

Η εμπορική επιχείρηση και η προστασία της

Χαρακτηριστικά περιουσιακά στοιχεία της επιχείρησης

Προστασία της επιχείρησης από τον αθέμιτο ανταγωνισμό

Εμπορικές εταιρείες

Δξιόγραφα

Ενδίκη προστασία των δικαϊκών σχέσεων

4ος κύκλος

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη): όπως καθορίζεται
στο αναλυτικό πρόγραμμα για τα Μαθηματικά της Β'
τάξης του ημερήσιου γενικού λυκείου.

ΦΥΣΙΚΗ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη): όπως καθορίζεται
πιο πάνω για τη Φυσική του 2ου κύκλου.

ΧΗΜΕΙΑ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη): όπως καθορίζεται
στο αναλυτικό πρόγραμμα για τη Χημεία της Β'
τάξης του ημερήσιου γενικού λυκείου.

ΜΗΧΑΝΙΚΗ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη):

ΜΕΡΟΣ Α': ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ

Εισαγωγή στη Μηχανική

1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ

(20 διδασκ. ώρες)

1.1 Βασικές έννοιες της Στατικής.

1.2 Δύναμη: Χαρακτηριστικά στοιχεία της δύναμης. Γρα-
φικός και αναλυτικός καθορισμός — Συνισταμένη και
Συνιστώσες.1.3 Πρόσθεση, αφαίρεση και μετάθεση συνεπιπέδων δυνά-
μεων.

1.4 Στατική ροπή — Αρχή των ροπών.

1.5 Ζεύγος δυνάμεων — Αντικατάσταση ζεύγους με άλλο
ζεύγος — Σύνθεση ζευγών.

1.6 Δράση και αντίδραση — Στήριξη των σωμάτων.

1.7 Σύνθεση ανάλυση και ισορροπία συνεπιπέδων συντρε-
χουσών και τυχουσών δυνάμεων, με τη γραφική και την
αναλυτική μέθοδο.

- 11.8 Κέντρο βάρους — Κεντροειδές — Ευστάθεια.
 11.9 Κεντροειδές απλών γραμμών και επιφανειών — Γραφική και αναλυτική μέθοδος προσδιορισμού του κεντροειδούς, συνθέτων επιφανειών.
2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗΣ ΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ (16 διδ. ώρες)
- 2.1 Εισαγωγή — Βασικές έννοιες και ορισμοί — Κίνηση, τροχιά (ευθεία, περιφέρεια), διάστημα, ταχύτητα.
 2.2 Είδη κινήσεως: Ομοιόμορφη κίνηση — Ευθύγραμμη ομαλή και μεταβαλλόμενη κίνηση (επιταχυνόμενη, επιβραδυνόμενη) — ομαλή κυκλική κίνηση (περιφ. και γωνιακή ταχύτητα, συχνότητα).
 2.3 Μετάδοση της περιφερειακής κίνησης.
 2.4 Ιμαντοκίνηση — Αλυσσοκίνηση — Οδοντοκίνηση.
3. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΤΩΝ ΣΤΕΡΕΩΝ (20 διδ. ώρες)
- 3.1 Εισαγωγή — Αξιώματα της δυναμικής.
 3.2 Μονάδες μάζας και δύναμης.
 3.3 Κεντρομόλος και φυγόκεντρος δύναμη.
 3.4 Είδη κινήσεων: Πτώση σώματος λόγω βαρύτητας — Κίνηση στερεού σε οριζόντιο επίπεδο.
 3.5 Μάζα και αδράνεια σώματος.
 3.6 Έργο — Μηχανικό έργο — Έργο σταθερής δύναμης κατά διεύθυνση, φορά και ένταση — Έργο κινητήριο και έργο καταναλισκόμενο — Μονάδες έργου — Έργο ζεύγους.
 3.7 Μηχανική ισχύς. — Ισχύς ζεύγους στρεφόμενου με σταθερή ταχύτητα — Μονάδες ισχύος.
 3.8 Μηχανική ενέργεια — Ορισμός — Είδη ενέργειας.
 3.9 Δυναμική ενέργεια (Υπολογισμός).
 3.10 Κινητική ενέργεια (υλικού σημείου μάζας m και ταχύτητας v — κινητική ενέργεια στερεού σε μεταφορική κίνηση — κινητική ενέργεια στερεού που εκτελεί ελικοειδή κίνηση).
 3.11 Διατήρηση της μηχανικής ενέργειας.
 3.12 Βαθμός αποδόσεως.
 3.13 Τριβή — Συντελεστής τριβής.
- ΜΕΡΟΣ Β' — ΑΝΤΟΧΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ
 Η αντοχή των υλικών
1. ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ (10 διδ. ώρες)
- 1.1 Εξωτερικές — εσωτερικές δυνάμεις — εντατική κατάσταση — παραμόρφωση.
 1.2 Οι σπουδαιότερες καταπονήσεις.
 1.3 Η έννοια της τάσης.
 1.4 Οι σπουδαιότερες μηχανικές ιδιότητες των υλικών — Ελαστικότητα — ελαστικά και πλαστικά σώματα — ελαστικά και ψαθυρά υλικά πείραμα. εφελκυσμού Νόμος του HOOKE.
 1.5 Επιτρεπόμενες τάσεις και συντελεστής ασφάλειας — επικίνδυνη διάτομή.
2. ΑΞΟΝΙΚΟΣ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟΣ ΚΑΙ ΘΛΙΨΗ (6 διδ. ώρες)
- 2.1 Γενικά — Εισαγωγή — Παραδείγματα.
 2.2 Εγκάρσια συστρίβη.
 2.3 Παραμορφώσεις και τάσεις από θερμοκρασιακή μεταβολή.
 2.4 Επιφανειακή πίεση.
 2.5 Ειδικές περιπτώσεις εφελκυσμού και θλίψης.
 2.6 Διαξονική καταπόνηση σε εφελκυσμό (συνοπτικά).
3. ΡΟΠΕΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ (4 διδ. ώρες)
- 3.1 Γενικά — Ροπές αδράνειας επιπέδων σχημάτων.
4. ΑΠΛΗ ΚΑΜΨΗ (2 διδ. ώρες)
- 4.1 Εισαγωγή — Γενικά — Παραδείγματα.
5. ΕΠΙΛΥΣΕΙΣ ΙΣΟΣΤΑΤΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ (16 διδ. ώρες)
- 5.1 Είδη στηρίξεων — αντιδράσεις στηρίξεως — είδη ισοστατικών φορέων.
 5.2 Είδη εξωτερικών φορτίσεων φορέων.
 5.3 Εσωτερικά εντατικά μεγέθη, διαγράμματα.
 5.4 Αναλυτικός υπολογισμός αντιδράσεων.
 5.5 Αναλυτικός υπολογισμός αξονικών (ορθών) δυνάμεων.

- 5.6 Αναλυτικός υπολογισμός τεμνουσών δυνάμεων — Διάγραμμα.
 5.7 Αναλυτικός υπολογισμός ροπών κάμψεως — Διάγραμμα.
 5.8 Αμφιέρειστη δοκός με συγκεντρωμένα φορτία.
 5.9 Πρόβολος με συγκεντρωμένα φορτία.
6. ΤΜΗΣΗ — ΔΙΑΤΜΗΣΗ (6 διδ. ώρες)
- 6.1 Εισαγωγή — Γενικά παραδείγματα.
 6.2 Διατμητικές τάσεις σε δοκούς που κάμπτονται.
7. ΛΥΓΙΣΜΟΣ (4 διδ. ώρες)
- 7.1 Εισαγωγή — Γενικά — Παραδείγματα.
 7.2 Λυγισμός στην ελαστική περιοχή — τύπος του FULLER.
8. ΣΤΡΕΨΗ (8 διδ. ώρες)
- 8.1 Εισαγωγή — Γενικά — Παραδείγματα.
 8.2 Ισομορφία της στρέψης.
 8.3 Τύποι στρέψης για διάφορες διατομές ράβδου.
 8.4 Υπολογισμός περιστρεφόμενου άξονα (ατράκτου) σε στρέψη.

ΣΧΕΔΙΟ

Περιεχόμενο (διδ. ώρα ύλη):

- Εισαγωγή
1. ΥΛΙΚΑ — ΟΡΓΑΝΑ — ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ (2 διδ. ώρες)
- 1.1 Το χαρτί σχεδίασης — Διαστάσεις του χαρτιού σχεδίασης — Υπόμνημα — Αναφορά στην τυποποίηση κατά DIN.
 1.2 Αρχαιοθέτηση — Αναπαραγωγή.
 1.3 Όργανα και εργαλεία σχεδίασης.
2. ΓΡΑΜΜΕΣ — ΓΡΑΜΜΑΤΑ — ΑΡΙΘΜΟΙ (2 διδ. ώρες)
- 2.1 Είδη γραμμών (κατά DIN). Πίνακας με παραδείγματα χρήσης γραμμών — Τύποι χάραξης γραμμών.
 2.2 Γράμματα — Αριθμοί — Είδη γραμμάτων και γραφής — Τυποποίηση.
3. ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ (6 διδ. ώρες)
- 3.1 Χάραξη κύκλου που να περνά από 3 γνωστά σημεία.
 3.2 Συναρμογή των πλευρών μιας ορθής μιας αμβλείας και μιας οξείας γωνίας με τόξο κύκλου.
 3.3 Τόξο εφαπτόμενο σε ευθεία και σε άλλο τόξο.
 3.4 Τόξο εφαπτόμενο σε δύο άλλα τόξα.
 3.5 Γενική μέθοδος για τη χάραξη κατά προσέγγιση οποιουδήποτε κανονικού πολυγώνου εσωγεγραμμένου σε κύκλο.
 3.6 Η έλλειψη και η χάραξή της.
4. ΚΛΙΜΑΚΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΕΩΣ (2 διδ. ώρες)
- 4.1 Γενικά.
 4.2 Κλίμακες που χρησιμοποιούμε στα σχέδια και στους χάρτες.
5. ΟΡΘΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΣ (16 διδ. ώρες)
- 5.1 Ορθή προβολή σημείου σε ένα επίπεδο Υψόμετρο.
 5.2 Χωροσταθμικές καμπύλες.
 5.3 Ορθή πρόβολη σημείου σε ένα δύο και τρία προβολικά επίπεδα.
 5.4 Πρόβολές ευθείας σε ένα, δύο και τρία προβολικά επίπεδα.
 5.5 Πρόβολές οριζόντιας επιφάνειας.
 5.6 Πρόβολη επιφάνειας που σχηματίζει γωνία με το προβολικό επίπεδο.
 5.7 Πρόβολη στερεού σώματος σε τρία επίπεδα.
 5.8 Διάταξη των όψεων στο χαρτί σχεδίασεως με κατάκλιση των προβολικών επιπέδων και με περιστροφή των σωμάτων.
 5.9 Ειδικές όψεις (κατακλίσεις)
6. ΜΕΤΡΗΣΗ — ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΜΕ ΟΡΘΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΣ — ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (8 διδ. ώρες)
- 6.1 Σχεδίαση όψεων αντικειμένων.
 6.2 Κανόνες τοποθέτησης διαστάσεων.
 6.3 Μέτρηση διαστάσεων από αντικείμενο.

7. ΤΟΜΕΙΣ (4 διδακτικές ώρες)
 7.1 Τι είναι τομή, ημιτομή, μερική τομή.
 7.2 Κανόνες για τη σχεδίαση τομών.
 8. ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (8 διδακτ. ώρες)
 8.1 Αξονομετρικό (Ισομετρικό — Διμετρικό — Τριμετρικό).
 8.2 Πλάγια προβολή (CAVALIER—CABINET).
 8.3 Προοπτικό (Με ένα σημείο φυγής και με δύο σημεία φυγής).
 9. ΣΥΓΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΕΩΝ (8 διδακτ. ώρες)
 9.1 Οικοδομικές σχεδιάσεις.
 9.2 Ανάγνωση σχεδίων.
 9.3 Ελεύθερη σχεδίαση.
 9.4 Μεγέθυνση και σμίκρυνση ελευθ. σχεδίου με κόνιδο.

5ος κύκλος ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδακτέα ύλη): όπως καθορίζεται στο αναλυτικό πρόγραμμα για τα Μαθηματικά της Β' τάξης του ημερήσιου γενικού λυκείου.

ΦΥΣΙΚΗ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδακτέα ύλη): όπως καθορίζεται πιο πάνω για τη Φυσική του 2ου κύκλου.

ΣΗΜΕΙΑ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδακτέα ύλη): όπως καθορίζεται στο αναλυτικό πρόγραμμα για τη Χημεία της Β' τάξης του ημερήσιου γενικού λυκείου.

ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΑ

- Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδακτέα ύλη):
- I. Εισαγωγικές έννοιες
 - II. Ρεύμα — Ένταση
 - III. Τάση
 - IV. Ηλεκτρική αντίσταση
 - V. Ανάλυση κυκλωμάτων
 - VI. Ενέργεια και ισχύς στο συνεχές ρεύμα
 - VII. Πυκνωτές
 - VIII. Εναλλασσόμενα ρεύματα
 1. Παραγωγή εναλλασσόμενης τάσης, χαρακτηριστικές τιμές και παράταση εναλλασσόμενων μεγεθών.
 2. Ισχύς και ενέργεια εναλλασσόμενου ρεύματος.
 3. Κυκλώματα εναλλασσόμενου ρεύματος.
 4. Συντονισμός κυκλώματος — Φίλτρα.
 - IX. Ηλεκτρομαγνητισμός
 1. Μαγνητικά πεδία που δημιουργούνται από το συνεχές ρεύμα.
 2. Μαγνητική επαγωγή — Μαγνητικό κύκλωμα.
 3. Ηλεκτρομαγνητική επαγωγή.
 4. Το ηλεκτρικό ρεύμα σε μαγνητικό πεδίο.
 5. Αυτεπαγωγή.
 - X. Βασικά ηλεκτρονικά στοιχεία και κυκλώματα.

6ος κύκλος ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδακτέα ύλη): όπως καθορίζεται στο αναλυτικό πρόγραμμα για τα Μαθηματικά της Β' τάξης του ημερήσιου γενικού λυκείου.

ΦΥΣΙΚΗ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδακτέα ύλη): όπως καθορίζεται πιο πάνω για τη Φυσική του 2ου κύκλου.

ΧΗΜΕΙΑ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδακτέα ύλη): όπως καθορίζεται στο αναλυτικό πρόγραμμα για τη Χημεία της Β' τάξης του ημερήσιου γενικού λυκείου.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΗΜΕΙΑΣ — ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδακτέα ύλη):

Α' Εργαστήριο Χημείας

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 — ΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

- 1.1 Εργαστηριακός χώρος και βασικές εγκαταστάσεις.
- 1.2 Κανόνες ασφαλείας.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 — ΒΑΣΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ

ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ

- 2.1 Υλικά κατασκευής των χημικών οργάνων
- 2.2 Χημικά όργανα γενικής χρήσης

2.2.1 Γυάλινα

2.2.2 Όργανα σύνδεσης

2.2.3 Όργανα στήριξης

2.3 Ζυγοί

2.4 Ογκομετρικά όργανα

2.5 Όργανα θέρμανσης, ψύξης και ξήρανσης

2.5.1 Όργανα θέρμανσης

2.5.2 Όργανα ψύξης

2.5.3 Όργανα ξήρανσης

2.6 Συσκευές παραγωγής καθαρού νερού

2.7 Καθαρισμός χημικών οργάνων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 — ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΦΕΛΛΟΥ ΚΑΙ ΓΥΑΛΙΟΥ

3.1 Μαλάκωμα φελλού

3.2 Τρύπημα πωμάτων

3.3 Κοπή γυάλινου σωλήνα και λείανση κομμένων άκρων

3.4 Κόμψη γυάλινου σωλήνα

3.5 Πέρασμα γυάλινου σωλήνα μέσα από πώμα

3.6 Κατασκευή γυάλινης ράβδου ανάδευσης

3.7 Κατασκευή ακροφύσιου και σταγονόμετρου

3.8 Κατασκευή υδροβολέα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 — ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ

4.1 Μέτρηση μάζας

ΠΕΙΡΑΜΑ 1: Μέτρηση μάζας διαφόρων σωμάτων

4.2 Μέτρηση όγκου

ΠΕΙΡΑΜΑ 2: Μέτρηση όγκου υγρών

4.3 Μέτρηση πυκνότητας

ΠΕΙΡΑΜΑ 3: Μέτρηση πυκνότητας υγρών και στερεών σωμάτων.

4.4 Μέτρηση της θερμοκρασίας

ΠΕΙΡΑΜΑ 4: Καθορισμός του σημείου ζέσεως

ΠΕΙΡΑΜΑ 5: Καθορισμός του σημείου τήξεως

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ

5.1 Εισαγωγή

5.2 Παρασκευή διαλυμάτων

ΠΕΙΡΑΜΑ 6: Παρασκευή πρότυπου διαλύματος

ΠΕΙΡΑΜΑ 7: Παρασκευή διαλυμάτων καθορισμένης συγκέντρωσης με διάλυση στερεών ουσιών.

ΠΕΙΡΑΜΑ 8: Παρασκευή διαλυμάτων καθορισμένης συγκέντρωσης με αραιώση πυκνών διαλυμάτων αντιδραστηρίων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ—ΜΕΙΓΜΑΤΩΝ

6.1 Μαγνήτιση

6.2 Επίπλευση

ΠΕΙΡΑΜΑ 9: Επίπλευση αντιμονίτη

6.3 Απόχυση

6.4 Διήθηση

6.4.1 Απλή διήθηση

6.4.2 Διήθηση σε κενό

ΠΕΙΡΑΜΑ 10: Παρασκευή κορεσμένου διαλύματος, δείκτου ασβεστίου.

6.5 Φυγοκέντρωση

6.6 Απόσταξη

6.6.1 Απλή απόσταξη

ΠΕΙΡΑΜΑ 11: Διαχωρισμός καθαρού νερού από το νερό της θάλασσας.

6.6.2 Κλασματική απόσταξη

ΠΕΙΡΑΜΑ 12: Διαχωρισμός αιθανόλης από μίγμα αιθανόλης — νερού.

6.6.3 Απόσταξη σε κενό

6.6.4 Απόσταξη με υδρατμούς

6.7 Εκχύλιση

6.7.1 Αλυσικής (απλής) εκχύλιση

6.7.2 Συνεχής εκχύλιση

ΠΕΙΡΑΜΑ 13: Εκχύλιση ιωδίου με χλωροφόρμιο

ΠΕΙΡΑΜΑ 14: Εκχύλιση λίπους με συσκευή SOXT-DET.

6.8 Κρυστάλλωση

ΠΕΙΡΑΜΑ 15: Καθορισμός στυπτηρίας καλίου — αργίλιου.

ΠΕΙΡΑΜΑ 16: Καθαρισμός ναφθαλίνης

6.9 Χρωματογραφία

6.9.1 Χρωματογραφία χαρτιού

ΠΕΙΡΑΜΑ 17: Διαχωρισμός και πιστοποίηση των χρωστικών της χλωροφύλλης με χρωματογραφία χαρτιού.

6.9.2 Χρωματογραφία λεπτής στιβάδας

ΠΕΙΡΑΜΑ 18: Διαχωρισμός και πιστοποίηση αμινοξέων με χρωματογραφία λεπτής στιβάδας.

6.9.3 Χρωματογραφία στήλης

ΠΕΙΡΑΜΑ 19: Διαχωρισμός και πιστοποίηση χρωστικών της χλωροφύλλης με χρωματογραφία στήλης.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7: ΠΑΡΑΣΚΕΥΕΣ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΩΣΕΩΝ

7.1 Εισαγωγή

7.2 Συλλογή και ξήρανση αερίων

ΠΕΙΡΑΜΑ 20: Παρασκευή αερίου αδιόλυτου στο νερό

ΠΕΙΡΑΜΑ 21: Παρασκευή αερίου διαλυτού στο νερό

7.3 Μέθοδοι παρασκευής αλάτων

ΠΕΙΡΑΜΑ 22: Παρασκευή αλάτος με εξουδετέρωση.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8: ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ — ΠΟΙΟΤΙΚΟΙ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΟΙ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΙ

8.1 Εισαγωγή

8.2 Ποιοτική ανάλυση

8.2.1 Υγροχημικές ανιχνεύσεις

ΠΕΙΡΑΜΑ 23: Ανίχνευση ιόντων

8.2.2 Πυροχημικές ανιχνεύσεις

ΠΕΙΡΑΜΑ 24: Πυροχημικές ανιχνεύσεις μετάλλων

8.3 Ποσοτική ανάλυση

ΠΕΙΡΑΜΑ 25: Προσδιορισμός του κρυσταλλικού νερού στα ένυδρα άλατα.

ΠΕΙΡΑΜΑ 26: Παρασκευή υξήματος — Σταθμικός προσδιορισμός δεικνών ανιόντων.

ΠΕΙΡΑΜΑ 27: Μέτρηση pH

ΠΕΙΡΑΜΑ 28: Εξουδετέρωση οξέος — βάσης

Οξυμετρία — Αλκαλιμετρία

ΠΕΙΡΑΜΑ 29: Ανάλυση δισκίων ασπιρίνης

ΠΕΙΡΑΜΑ 30: Ποτενσιομετρική ογκομέτρηση ισχυρού οξέος με ισχυρή βάση.

ΠΕΙΡΑΜΑ 31: Χρωματομετρία — Χρωματομετρικός προσδιορισμός ιόντων τριοθενούς σιδήρου.

B'. Εργαστήριο Γεωπονίας

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑΣ

ΠΡΩΤΗ ΑΣΚΗΣΗ

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗ

Σκοπός

Γενικές πληροφορίες

Απαιτούμενα υλικά και μέσα

Εκτέλεση της άσκησης

1. Δειγματοληψία εδάφους

1.1 Δειγματοληψία εδάφους για έλεγχο της γονιμότητας

A. Δειγματοληψία για ετήσια φυτά

B. Δειγματοληψία για δενδρώδεις καλλιέργειες.

1.2 Δειγματοληψία για ταξινόμηση των εδαφών.

1.3 Δειγματοληψία για τον προσδιορισμό των φυσικών ιδιοτήτων του εδάφους.

2. Προετοιμασία εδαφικών δειγμάτων για ανάλυση.

ΔΕΥΤΕΡΗ ΑΣΚΗΣΗ

ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ

Σκοπός

Γενικές πληροφορίες

Απαιτούμενα υλικά και μέσα

Εκτέλεση της άσκησης

1. Προσδιορισμός της κοκκομετρικής σύστασης του εδάφους με μέθοδο Βουγιούκου στο εργαστήριο.

2. Εμπειρικός προσδιορισμός της μηχανικής σύστασης του εδάφους με την αφή στον αγρό.

ΤΡΙΤΗ ΑΣΚΗΣΗ

ΜΕΤΡΗΣΗ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ

Σκοπός

Γενικές πληροφορίες

Απαιτούμενα υλικά και μέσα

Εκτέλεση της άσκησης

1. Προσδιορισμός της εδαφικής υγρασίας στο εργαστήριο

2. Προσδιορισμός της εδαφικής υγρασίας στον αγρό

2.1 Εκτίμηση της εδαφικής υγρασίας με την αφή

2.2 Μέτρηση της εδαφικής υγρασίας με τα τασίμετρα

ΤΕΤΑΡΤΗ ΑΣΚΗΣΗ

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΡΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ

Σκοπός

Γενικές πληροφορίες

Απαιτούμενα υλικά και μέσα

Εκτέλεση της άσκησης

1. Προσδιορισμός του ΡΗ του εδάφους στο εργαστήριο

1.1 Με τους δείκτες

1.2 Με το ΡΗ—μέτρο

2. Προσδιορισμός του ΡΗ στον αγρό με το φορητό ΡΗ—μέτρο.

ΠΕΜΠΤΗ ΑΣΚΗΣΗ

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΟΡΓΑΝΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ

Σκοπός

Γενικές πληροφορίες

Απαιτούμενα υλικά και αντιδραστήρια

Εκτέλεση της άσκησης

1. Παρασκευή διαλυμάτων

2. Προσδιορισμός της οργανικής ουσίας του εδάφους (μεθ. WALKLEY—BLACK).

ΕΚΤΗ ΑΣΚΗΣΗ

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ CaCO_3 ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ

Σκοπός

Γενικές πληροφορίες

Απαιτούμενα υλικά και μέσα

Εκτέλεση της άσκησης

1. Προσδιορισμός του CaCO_3 (του εδάφους) στο εργαστήριο.

2. Εκτίμηση του CaCO_3 (του εδάφους) στον αγρό.

ΕΒΔΟΜΗ ΑΣΚΗΣΗ

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΛΑΤΩΝ ΣΤΟ ΝΕΡΟ ΠΟΤΙΣΜΑΤΟΣ

Σκοπός

Γενικές πληροφορίες

Τεχνικές πληροφορίες

Απαιτούμενα υλικά και μέσα

Μέτρηση της ηλεκτρικής αγωγιμότητας του νερού (αλατότητα).

ΟΠΔΟΗ ΑΣΚΗΣΗ

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΛΑΤΩΝ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ

Σκοπός

Γενικές πληροφορίες

Απαιτούμενα υλικά και μέσα

Εκτέλεση της άσκησης

1. Μέτρηση στο εργαστήριο της ηλεκτρικής αντίστασης στην εδαφική πάστα.

2. Εκτίμηση της αλατότητας ή όχι του εδάφους στον αγρό.

ΕΝΑΤΗ ΑΣΚΗΣΗ

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΑΝΤΑΛΙΑΓΗΣ ΚΑΤΙΟΝΤΩΝ (I.A.K.) ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ

Σκοπός

Γενικές πληροφορίες

Απαιτούμενα υλικά και μέσα

Εκτέλεση της άσκησης

1. Παρασκευή αντιδραστηρίων και διαλυμάτων αναφοράς

2. Προσδιορισμός της I.A.K. του εδάφους

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ
ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑΣ
ΑΣΚΗΣΗ ΠΡΩΤΗ
ΤΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ

Σκοπός

- Το οπτικό μικροσκόπιο
1. Το μηχανικό μέρος
 2. Το οπτικό μέρος
 - 2.1 Το σύστημα των αντικειμενικών φακών
 - 2.2 Το προφθάλμιο σύστημα φακών
 - 2.3 Μεγέθυνση
 - 2.4 Ο συμπυκνωτής
 3. Το φωτιστικό μέρος
 4. Η χρήση του μικροσκοπίου
 - 4.1 Καθαριότητα
 - 4.2 Φωτισμός
 - 4.3 Παρατήρηση
 5. Η συντήρηση του μικροσκοπίου
- Το στερεοσκόπιο

ΑΣΚΗΣΗ ΔΕΥΤΕΡΗ
ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ

Σκοπός

Είδη παρασκευασμάτων

1. Προσωρινά παρασκευάσματα
2. Ημιμόνιμα
3. Μόνιμα

ΑΣΚΗΣΗ ΤΡΙΤΗ
ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΑ

Σκοπός

Περιγραφή του κυττάρου
Προετοιμασία παρασκευάσματος
Παρατήρηση παρασκευασμάτων
Σχεδίαση

ΑΣΚΗΣΗ ΤΕΤΑΡΤΗ
ΣΥΤΟΛΟΓΙΑ

Σκοπός

1. Περιγραφή στομάτων
 2. Περιγραφή Αγωγού Ιστού
 3. Περιγραφή Στηρικτικού Ιστού
- Παρατήρηση παρασκευασμάτων
Σχεδίαση

ΑΣΚΗΣΗ ΠΕΜΠΤΗ
ΡΙΖΑ

Σκοπός

1. Γενικά
 2. Πρωτογενής Ανατομική Διάπλαση
 3. Δευτερογενής Ανατομική Διάπλαση
- Παρατήρηση Παρασκευασμάτων
1. Ρίζα μονοκωτυλήδονου φυτού
 2. Ρίζα του δικωτυλήδονου φυτού Vicia faba
- Σχεδίαση

ΑΣΚΗΣΗ ΕΚΤΗ
ΒΛΑΣΤΟΣ

Σκοπός

1. Γενικά
 2. Πρωτογενής Διάπλαση
 3. Παραδείγματα
- Παρατήρηση παρασκευασμάτων
Σχεδίαση

ΑΣΚΗΣΗ ΕΒΔΟΜΗ
ΦΥΛΛΑ

Σκοπός

1. Γενικά
 2. Ανατομία
 3. Το φύλλο του σιταριού
- Παρατήρηση παρασκευασμάτων
Σχεδίαση

ΑΣΚΗΣΗ ΟΓΔΩΗ
ΑΝΘ

Σκοπός

1. Περιγραφή

Παρατήρηση παρασκευασμάτων
Σχεδίαση

ΑΣΚΗΣΗ ΕΝΑΤΗ
ΣΠΕΡΜΑΤΑ

Σκοπός

1. Περιγραφή
- Παρατήρηση
Σχεδίαση
- Έλεγχος σπόρων
1. Σκοπός
 2. Υλικά
 3. Όργανα
 4. Διαδικασία
- Καθαρότητα
Βάρος χιλίων κόκκων
Εκπολιτριστικό βάρος
Βλαστική ικανότητα
Μέτρηση υγρασίας σπόρου

ΑΣΚΗΣΗ ΔΕΚΑΤΗ
ΤΕΧΝΗΤΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΦΥΤΩΝ

Υδροπονία

1. Σκοπός
 2. Περιγραφή
 3. Σύσταση θρεπτικού διαλύματος
 4. Εφαρμογή της μεθόδου
- Ιστοκαλλιέργεια
1. Σκοπός
 2. Περιγραφή
 3. Τεχνική
 4. Θρεπτικό υπόστρωμα
 5. Καλλιέργεια
 6. Εφαρμογή της μεθόδου

ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΘΡΕΨΗ ΦΥΤΩΝ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη):

ΜΕΡΟΣ ΠΡΩΤΟ

Το έδαφος
Φυσικές ιδιότητες του εδάφους
Εδαφική υγρασία
Χημικές ιδιότητες του εδάφους
Οργανική ουσία και μικροοργανισμοί εδάφους

ΜΕΡΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Η ανατομία του φυτού
Ίστοι
Τα μέρη του φυτού

ΜΕΡΟΣ ΤΡΙΤΟ

Χημικά στοιχεία απαραίτητα για τη ζωή των ανωτέρων φυτών.

Πρόσληψη των ανοργάνων θρεπτικών στοιχείων από τα φυτά.

Καλλιέργεια φυτών χωρίς έδαφος
ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ — ΧΗΜΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν ο (διδασκτέα ύλη):

Α' Θερμοδυναμική
Η θερμοκρασία
Η μακροσκοπική συμπεριφορά των αερίων
Θερμοκρασία και θερμότητα
Τι είναι θερμότητα
Η αρχή της διατήρησης της ενέργειας
Ο πρώτος νόμος της Θερμοδυναμικής
Ενέργεια και μικρόκοσμος
Ο δεύτερος νόμος της Θερμοδυναμικής
Ενέργεια χημική

Β' Χημική Τεχνολογία

Όπως καθορίζεται στο αναλυτικό πρόγραμμα για τη Χημική Τεχνολογία του Χημικού και Μεταλλουργικού Τομέα της Β' τάξης του ημερήσιου τεχνικού λυκείου.

2. Α'. Τροποποιούμε ως εξής την απόφασή μας ΣΤ3/2531/10.5.85 «Αναλυτικά Προγράμματα Πρώτης Τάξης Ενιαίου Πολυτεχνικού Λυκείου» (ΦΕΚ 293/τ. Β/15.5.85) ως προς το μάθημα της Χημείας:

ΧΗΜΕΙΑ

Ωρες εβδομαδιαίας διδασκαλίας: μία (1)

Διδακτέα ύλη του μαθήματος:

- 1) Εισαγωγή
- 2) Βασικές έννοιες
- 3) Σύγχρονη ατομική θεωρία
- 4) Περιβατικό σύστημα
- 5) Χημικοί δεσμοί Χημικός συμβολισμός
- 6) Διαλύματα
- 7) Οξέα — Βάσεις — Άλατα
- 8) Οργανική Χημεία
- 9) Καύση

Β'. Τροποποιούμε ως εξής την απόφασή μας ΣΤ3/2900/30.5.85 «Οργάνωση και λειτουργία Ενιαίων Πολυτεχνικών Λυκείων» (ΦΕΚ 322 τ. Β'/30.5.85) ως προς το τελευταίο μάθημα του βου κύκλου της Β' τάξης (παρ. 2, Β, 6):

Αντικαθιστούμε το μάθημα «Φυσικοχημεία — Εισαγωγή στις μηχανικές διεργασίες» με το μάθημα «Θερμοδυναμική — Χημική Τεχνολογία».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 17 Απριλίου 1986

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΠΕΤΡΟΣ ΜΩΡΑΛΗΣ

Αριθ. 1178

(15)

Καθορισμός προωδουμένων ειδών και ποικιλιών δενδροκηπευτικών καλλιεργειών για το έτος 1986 στο Νομό Φλώρινας.

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΗΣ Π.Δ.Γ.Α.Κ.Δ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4035/1960 «περί μέτρων επεκτάσεως και βελτιώσεως των δενδροκηπευτικών καλλιεργειών και άλλων τινών διατάξεων».

2. Το 733/1969 Β. Διάταγμα «περί μεταβιβάσεως αρμοδιοτήτων του Υπουργείου Γεωργίας κ.λ.π.».

3. Τη 284935/15.1.1986 απόφαση του Υπουργού Γεωργίας «καθορισμός προωδουμένων ειδών και ποικιλιών δενδροκηπευτικών καλλιεργειών για το έτος 1986».

4. Τη 1491/23.2.1986 εισήγηση της ΔΙΠΕΙ. Ν. Φλώρινας, αποφασίζουμε:

Ι. Καθορίζουμε για τη χρονική περίοδο από 1.1.1986 μέχρι 31.12.1986 τα είδη και τις ποικιλίες των δενδροκηπευτικών καλλιεργειών για τις οποίες παρέχονται οι προδλεπόμενες από το Ν. 4035/60 ενισχύσεις καθώς και τις περιόγες όπου θα εφαρμοστεί εντατικό πρόγραμμα επέκτασης και βελτίωσης των καλλιεργειών αυτών στο Νομό Φλώρινας, ως κατωτέρω:

Α'. ΠΕΡΙΟΧΗ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Στην περιοχή αυτή περιλαμβάνονται οι κτηματικές περιοχές του Δήμου Φλώρινας και των Κοινοτήτων Αλώνων, Πρώτης, Κλυδοράχης, Κάτω Κλεινών, Άνω Κλεινών, Αι κρίτα, Παρορίου, Αγίας Παρασκευής, Εθνικού, Κρατερού, Άνω Καλλινίκης, Νίκης, Πολυπλατάνου, Κάτω Καλλινίκης, Νέου Κουκάσου, Μαρίας, Παπαγιάννης, Τριποτάμου, Ιτέας, Νεοχωρακίου, Μελίτης, Αγλάδας, Σκοπού, Σιταριάς, Παλαιόστρας, Φλαμπούρου, Λεπτοκαρύδας, Κολχινής, Κάτω Υδρούσης, Άνω Υδρούσας, Περάσματος, Τροπαιούχου, Τριανταφυλλιάς, Δροσπηγής, Αγίου Βαρδολομαίου, Πολυποτάμου, Ατραπού, Σκοπιάς, Αιμιοχωρίου, Μεσσηνίου, Αιμιοχωρίου, Μεσοχωρίου, Μεσοκάμπου, Βεύης, Σ.Σ. Βεύης, και Κέλλης.

Τα είδη και οι ποικιλίες των δενδροκηπευτικών καλλιεργειών τα οποία θα προωδηθούν στην εν λόγω περιοχή είναι τα εξής:

Ι. ΔΕΝΔΡΩΔΗ

Α'. Για κυανονική εγκατάσταση δενδρώνων

Α1. ΑΚΡΟΔΡΥΑ

1) Καρυδιά και Καστανιά και ειδικά οι καλλιεργούμενες στο Νομό Φλώρινας Ντόπιες ποικιλίες Καρυδιάς και Καστανιάς καθώς επίσης και οι ποικιλίες Καρυδιάς FRANQUET-

ΤΕ σαν σπορόδενδρα ή εμβολιασμένα σε υποκείμενα JUCLANS REGIA και JUCLANS NIGRA.

Α2. ΠΥΡΡΟΚΑΡΠΑ

1) Αχλαδιά και ειδικά οι ποικιλίες DOCTEUR, J. GUYOT και DOYENNE DU COMICE, με καλό επικονιαστή για τη δεύτερη την ποικιλία GRAND CHAMBION σε πυκνές φυτεύσεις και χαμηλά σχήματα.

2) Μηλιά

α) Από τις μεσο-πρώιμες ποικιλίες και για τις πρώιμότερες περιχές του Νομού οι ποικιλίες SUMMERED, OZARK GOLD και PRIMA.

β) Από την ομάδα RED DELICIOUS οι κλώνοι TOP RED, IMPERIAL, DUBLER DELICIOUS, STAR-KRIMSON, RED CIEF, WELLSPUR και OREGON SPUR.

γ) Από την ομάδα GOLDEN DELICIOUS οι κλώνοι SMOOTHIE, GOLDEN B., LYS GOLDEN και YELLOW SPUR.

δ) Από τις τριπλοειδείς ποικιλίες η ποικιλία MUTSU και JONA GOLD και με την πρόβλεψη να μπουν απαραίτητα δύο διπλοειδείς ποικιλίες για κανονική γονιμοποίηση.

Όλες οι παραπάνω αναφερθείσες ποικιλίες μόνο σε πυκνή φύτευση στα υποκείμενα M9, M26, MM111 και MM106 και μόνο στις ορεινές και ημιορεινές περιχές του Νομού.

Α3. ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ

1) Κερσιτά

Οι ποικιλίες Τραγανά Εδέσης και BIGAREAU BURLAT, BIGAREAU STARK HARDY, GIANT, BIGAREAU VAIN, με τους επικονιαστές τους σε κατάλληλες περιχές του Νομού.

ΙΙ. ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ

Α'. ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ

1) Εγκατάσταση θερμοκηπίων για την καλλιέργεια εντός αυτών κηπευτικών.

2) Συμπλήρωση θερμοκηπίων με θέρμανση.

Β'. ΠΡΟΩΘΟΥΜΕΝΑ ΕΙΔΗ ΚΑΙ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΑΥΤΩΝ

1) Ταμάτα υπό κάλυψη

Ποικιλίες και υβρίδια κατάλληλα για την εσωτερική και εξωτερική αγορά και ιδιαίτερα οι G.C. 204, DOMBO, A200, DERINIA, DOMBITO, DURANTO, AGELA, EARLY PACK, SAINT PIERRE, ACE PRECOCE, DE MARMANDE, JOLLY, FANTASTIC LUCY κ.λ.π.

2) Αγγούρι υπό κάλυψη

Οι βελτιωμένες ποικιλίες και κυρίως τα επιλεκτά υβρίδια προελεύσεως εξωτερικού, που δοκιμάστηκαν και ευδοκίμησαν στην Ελλάδα και ιδιαίτερα το PERINEX, RENOVA, SANDRA, TITAN BAMBINA, FEMINA, FERLA, N. 633, NTAIANA, NOVAL, REGINA κ.λ.π. που έχουν όλα δηλωθεί άνηθ.

3) Λοιπά κηπευτικά υπό κάλυψη

Προωδούνται όλες οι βελτιωμένες ποικιλίες και υβρίδια μελιτζάνας, πιπεριάς, πεπονειδών και κολοκυθιών.

4) Φράουλα υπό κάλυψη

Προωδούνται οι ποικιλίες TIAGA, GORELLA, DOUGLAS, ALISO, SEQUOLA, TORO, CRUZ, PRIGHTON, PAZARO, CANBRIDRE 422' SOLANA κ.λ.π.

5) Φράουλα στην ύπαιθρο:

Οι γνωστές ποικιλίες με ιδιαίτερη προτίμηση στις ποικιλίες που αναφέρονται στις καλλιέργειες υπό κάλυψη.

6) Μανιτάρια

Προωδούνται τα καλλιεργούμενα μανιτάρια των βασιδιομυκητών των γενών, AGARICUS BISPORUS και AGARICUS BITORQUES των ποικιλιών ALBA EDULIS, AVE LANEUS κ.λ.π. εδωδίων μανιταριών.

ΙΙΙ. ΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΕΙΔΗ

Α'. ΑΝΘΟΚΟΜΙΚΑ ΕΙΔΗ: Προωδούνται τα κατάλληλα για εξήγαγρή είδη όπως:

1) Κομμένα λουλούδια

α) Καλλιέργεια υπό κάλυψη: Γαρύφαλλιά, Τριανταφυλλιά, Ζέρμπερα, Γλαδιόλοι, Νάρκισσος, Ανεμώνη, Ίρις, Βολ-

βοειδή, Φρέζια, Τουλίπα, Στρελίτσια κ.λπ.

2) Γλαστρικά: Γαρδένια, Αζαλέα, Ορτανσία, Κυκλάμινα, φυτά φυλλώματος κ.λπ.

Β'. Φυτά Κηποτεχνίας: Τα κατάλληλα είδη για το περιβάλλον του Νομού.

Γ'. Μονάδες παραγωγής πολ/κού υλικού ανθοκομικών ειδών και φυτών κηποτεχνίας (Μητρικές φυτείες, ιστοκαλλιέργεια κ.λπ.).

Δ'. Επίσης προωθούνται: Η δημιουργία νέων και εκσυγχρονισμός υπαρχόντων θερμοκηπίων και πολλαπλαστηρίων, τα φυγεία, τα συσκευαστήρια, μηχανικός εξοπλισμός.

Β'. ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ

Αυτή περιλαμβάνει τις κτηματικές περιοχές του Δήμου Αμυνταίου και των Κοινοτήτων Αγίου Παντελεήμονος, Ξυνού Νερού, Πετρών, Αετού, Αγραπιδιών, Σκληθρού, Ασπρογείων, (Οικ. Περικοπής), Νυμφαίου, Βεγόρας, Λακκιάς, Κλειδίου, Αντιγόνου, Μανιακίου, Λεχόδου, Βαλτονέρων, Βαρυνού, Αναργύρων, Λιμνοχωρίου, Ροδόνα, Πεδινού, Φαραγγίου, Φανού, Φιλώτα, και Πεδιάρχου.

1. ΔΕΝΔΡΩΔΗ

Α'. Για κανονική εγκατάσταση δενδρώνων

Α1. ΑΚΡΟΔΡΥΑ:

1) Καρυδιά και Καστανιά και ειδικά οι ποικιλίες που αναφέρονται στην πρώτη περιοχή.

Α2. ΓΙΑΡΤΟΚΑΡΠΑ:

1) Αχλαδιά-Μηλιά και ειδικά οι ποικιλίες που αναφέρονται στην πρώτη περιοχή.

Α3. ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ:

1) Κερασιά και ειδικά οι ποικιλίες που αναφέρονται στην πρώτη περιοχή.

II. ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ

Α'. Θερμοκήπια: 1) Εγκατάσταση θερμοκηπίων για την καλλιέργεια εντός αυτών κηπευτικών.

Β'. Προωδύμενα είδη και ποικιλίες αυτών:

1) Τομάτα υπό κάλυψη, 2) Αγγούρι υπό κάλυψη, 3) Λοιπά κηπευτικά υπό κάλυψη, 4) Φράουλα υπό κάλυψη, 5) Φράουλα στην ύπαιθρο, 6) Μανιτάρια και ειδικά οι ποικιλίες που αναφέρονται στην πρώτη περιοχή για τους κλάδους αυτούς παραγωγής (Τομάτα, Αγγούρι, Φράουλα, Μανιτάρια, Λοιπά κηπευτικά υπό κάλυψη).

III. Κοσμητικά είδη

Α'. Ανθοκομικά είδη και ειδικά οι ποικιλίες που αναφέρονται στην πρώτη περιοχή.

1) Κομμένα λουλούδια: α) Καλλιέργεια υπό κάλυψη: Τα είδη που αναφέρονται στην πρώτη περιοχή.

2) Γλαστρικά και ειδικά τα είδη που αναφέρονται στην πρώτη περιοχή.

Β'. ΦΥΤΑ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ: Κατάλληλα είδη για το περιβάλλον του Νομού.

Γ'. Μονάδες παραγωγής πολ/κού υλικού ανθοκομικών ειδών και φυτών κηποτεχνίας (μητρικές φυτείες, ιστοκαλλιέργεια κ.λπ.).

Δ'. Δημιουργία νέων και εκσυγχρονισμός υπαρχόντων θερμοκηπίων και πολλαπλαστηρίων, τα φυγεία, τα συσκευαστήρια, μηχανικός εξοπλισμός κ.λπ.

Γ'. ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΡΕΣΠΩΝ

Αυτή περιλαμβάνει τις κτηματικές περιοχές των Κοινοτήτων Μικρολίνης, Ώξυας, Καρυών, Λευκώνας, Πλατέας, Μηλεών, Καλλιθέας, Λαίμου, Αγίου Γερμανού, Πύλης, Ανταρτικού, Κώττα, Τριγώνου, και Πριάσινου.

Τα είδη και οι ποικιλίες των δενδροκηπευτικών καλλιεργειών τα οποία θα προωδηθούν στην εν λόγω περιοχή είναι:

I. ΔΕΝΔΡΩΔΗ

Α'. Για κανονική εγκατάσταση δενδρώνων

Α1. ΑΚΡΟΔΡΥΑ:

1) Καρυδιά και Καστανιά και ειδικά οι ποικιλίες που αναφέρονται στην πρώτη περιοχή.

Α2. ΓΙΑΡΤΟΚΑΡΠΑ

1) Αχλαδιά και ειδικά οι ποικιλίες που αναφέρονται στην πρώτη περιοχή.

2) Μηλιά και ειδικά οι ποικιλίες που αναφέρονται στην πρώτη περιοχή.

Α3. ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ

1) Κερασιά και ειδικά οι ποικιλίες που αναφέρονται στην πρώτη περιοχή.

II. ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ

Α'. ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑ I. Εγκατάσταση θερμοκηπίων για την καλλιέργεια εντός αυτών κηπευτικών.

Β'. ΠΡΟΩΘΟΥΜΕΝΑ ΕΙΔΗ ΚΑΙ ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΑΥΤΩΝ

1) Τομάτα υπό κάλυψη: Αγγούρι υπό κάλυψη και ειδικά οι ποικιλίες που αναφέρονται στην πρώτη περιοχή για τους κλάδους αυτής της παραγωγής.

2) Λοιπά κηπευτικά υπό κάλυψη και ειδικά τα είδη και οι ποικιλίες που αναφέρονται στην πρώτη περιοχή.

3) Φράουλα υπό κάλυψη—Φράουλα στο ύπαιθρο—Μανιτάρια και ειδικά οι ποικιλίες που αναφέρονται στην πρώτη περιοχή.

III. ΚΟΣΜΗΤΙΚΑ ΕΙΔΗ

Α'. ΑΝΘΟΚΟΜΙΚΑ ΕΙΔΗ και ειδικά οι ποικιλίες που αναφέρονται στην πρώτη περιοχή.

Κομμένα λουλούδια (καλλιέργεια υπό κάλυψη)—Γλαστρικά και ειδικά τα είδη που αναφέρονται στην πρώτη περιοχή.

Β'. ΦΥΤΑ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ: Κατάλληλα είδη για το περιβάλλον του Νομού.

Γ'. Μονάδες παραγωγής πολ/κού υλικού ανθοκομικών ειδών και φυτών κηποτεχνίας (μητρικές φυτείες, ιστοκαλλιέργεια κ.λπ.).

Δ'. Δημιουργία νέων και ο εκσυγχρονισμός υπαρχόντων θερμοκηπίων και πολλαπλαστηρίων, τα φυγεία, τα συσκευαστήρια, μηχανικός εξοπλισμός.

II. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΩΝ Η ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ

Α'. Αμυγδαλιά: Εγκατάσταση ενός δοκιμαστικού ή αποδεικτικού αμυγδαλεώνα στην περιοχή Αμυνταίου.

1) Υποκείμενα

α) Σπορόφυτα Αμυγδαλιάς της ποικιλίας MARCIONA.

β) Αμυγδαλοροδόκινο G.F. 677.

γ) Σπορόφυτα αμυγδαλιάς γενικά.

2) Ποικιλίες: Η ποικιλία FERRAGNES ως βασική και ως ποτιστική καλλιέργεια στην περιοχή Αμυνταίου με επικονιάστρια την ποικιλία FERRADUEL με αναλογία φύτωσης 75% και 25% αντίστοιχα.

Β'. Μηλιά: Πυκνές φυτείες μηλιάς και χαμηλά σχήματα με νάνα υποκείμενα με μια από τις προωδύμενες ποικιλίες, στην πρώτη περιοχή Φλώρινας.

III. Οι καλλιεργητές που επιθυμούν να ενταχθούν στο παραπάνω πρόγραμμα εγγράφονται ύστερα από υπόδειξη της Δ/νσης Γεωργίας (εάν δεν είναι εγγεγραμμένοι) στα ειδικά μητρώα καλλιεργητών του Νομού 4035/1960.

III. Οι εγγεγραμμένοι στο παραπάνω ειδικό μητρώο καλλιεργητών υποχρεούνται να εφαρμόσουν τις παρεχόμενες από τους αρμόδιους τεχνικούς της Δ/νσης Γεωργίας Ν. Φλώρινας οδηγίες και υποδείξεις που αφορούν τον εκσυγχρονισμό της τεχνικής της καλλιέργειας και της καταπολέμησης των ασθενειών και εντόμων των Δενδροκηπευτικών Καλλιεργειών.

Οι μη συμμορφούμενοι καλλιεργητές προς τις παραπάνω οδηγίες και υποδείξεις, διαγράφονται από το μητρώο κατόπιν απόφασης του Τοπικού Δ/ντή Γεωργίας.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Θεσσαλονίκη, 20 Μαρτίου 1986

Ο Προϊστάμενος κ.α.α.
ΑΠ. ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ

Αριθ. 772

(16)

Δημοσίευση εκθέσεως εκτιμήσεως περιουσιακών στοιχείων του Δήμου Τρίπολης Ν. Αρκαδίας.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΑΡΚΑΔΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις: α) Του άρθρου 1 εδαφ. 1 του διατάγματος της 16.1.1930 «περί Δελτίων Ακωνύμων Εταιρειών» και το άρθρο 9 παρ. 6 του Β.Δ. 174/1963 «περί κωδικοποίησης των διατάξεων του Ν. 2190/1920 σε ενιαία κείμενο», β) του Ν. 3200/55 «περί διοικητικής αποκεντρώσεως», όπως συμπληρώθηκε αργότερα με το Ν.Δ. 532/70, γ) του Π.Δ. 607/76 «περί οργανισμού του Υπουργείου Εμπορίου».

2. Του άρθρου 6 της υπ' αριθ. 25027/9.4.84 αποφάσεως του Υπουργού Εσωτερικών.

3. Την υποβληθείσα σε μας έκθεση εκτιμήσεως από την Επιτροπή του άρθρου 9 του κωδ. Ν. 2190/1920, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως της παραπάνω έκθεσης εκτιμήσεως των περιουσιακών στοιχείων του Δήμου Τρίπολης Νομού Αρκαδίας.

Τρίπολη, 24 Απριλίου 1986

Ο Νομάρχης κ.α.α.
ΣΤ. ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ
ΕΚΘΕΣΗ

Εκτιμήσεως της αξίας οικοπέδου που ανήκει στο Δήμο Τρίπολης.

Τρίπολη, 7 Απριλίου 1986

Προς
Τη Νομαρχία Αρκαδίας
Τμήμα Εμπορίου
Ενταύθα

Σε εκτέλεση της εντολής σας με αριθμό 327/24.2.86 οι υπογεγραμμένοι: 1) Ιωάννα Λεπέτσου, Τμηματάρχης με 4ο βαθμό της Δ/σης Εσωτερικών Νομαρχίας Αρκαδίας, 2) Κων/νος Κανελλόπουλος, Προϊστάμενος Τμήματος Εμπορίου με 5ο βαθμό, 3) Ανδρέας Λέντζος, Πρόεδρος του Ε.Β.Ε. Τρίπολης και 4) Σάββας Σαββάκης, εκπρόσωπος του εισφέροντος Δήμου Τριπόλεως, αποτελούντες τα μέλη της προβλεπόμενης από το άρθρο 9 των Κωδ. Ν. 2190/1920 «Περί Ανωνύμων Εταιρειών», Επιτροπής Εκτιμήσεως Οικοπέδου που ανήκει στο Δήμο Τρίπολης και παραχωρείται απ' αυτόν στην υπό ίδρυση Κοινοτική Επιχείρηση, προκειμένου να αποτελέσει αντικείμενο εισφοράς σε είδος με σκοπό την κατασκευή του Εμπορικού Κέντρου της Πόλης.

Ο ανωτέρω Δήμος κατέθεσε στο Δημόσιο Ταμείο Τρίπολης, δεκαεννέα χιλιάδες πεντακόσιες δραχμές (19.500) για έξοδα των μελών της Επιτροπής και εκδόθηκε το διπλότυπο με αριθμό Ζ1/96668/86/17.4.86.

Η Επιτροπή προσέδω σε αυτοψία το πόρισμα της οποίας έχει ως κατωτέρω:

Α'. ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ

Γήπεδο

Πρόκειται για οικόπεδο που βρίσκεται στην Κεντρική Πλατεία του Αγίου Βασιλείου συνολικής έκτασης χιλίων πεντακοσίων εξήντα τεσσάρων και τριάντα εκατοστών τετραγωνικών μέτρων (1.564.30) όπως αυτό απεικονίζεται στο από 13.6.77 τοπογραφικό σχεδιάγραμμα του Πολιτικού Μηχανικού Δημητρίου Θεοδωροπούλου και θεωρήθηκε από τον Προϊστάμενο Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Τρίπολης την 20.3.1986.

Το παραπάνω οικόπεδο περιήλθε στο Δήμο Τρίπολης με την από 8481/ της 8.11.1965 αποδοχή κληρονομίας του τέως Συμβολαιογράφου Τρίπολης Γεωργίου Δ. Παζιωτοπούλου.

Τούτο έχει μεταγραφεί την 11 Νοεμβρίου 1965 στον Τόμο 250 με αύξοντα αριθμό 46.494, όπως προκύπτει από την πράξη μεταγραφής στο εν λόγω Συμβόλαιο, του Υποθηκοφύλακα Βόρειας Πλευράς Τρίπολης.

Η Επιτροπή παίρνοντας υπόψη τη θέση, το σχήμα του οικοπέδου, το γεγονός ότι βρίσκεται στην Κεντρική Πλατεία του Αγίου Βασιλείου του Δήμου Τρίπολης, τις κατά πληροφρίες μας επικρατούσες σήμερα τιμές αγοραπωλησίας οικοπέδων στην περιοχή, εκτιμά την αξία του οικοπέδου ως εξής:

510 M2 X 130.000 = 66.300.000
1.054,30 M2 X 42.000 = 44.280.600

Σύνολο

110.580.600

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ύστερα από τα παραπάνω ομόφωνα γνωμοδοτούμε ότι η αξία του οικοπέδου που ανήκει στο Δήμο Τρίπολης ανέρχεται σήμερα σε δραχμές εκατό δέκα εκατομμύρια πεντακόσιες ογδόντα χιλιάδες εξακόσιες (110.580.600).

Σημειώνεται ότι στο παραπάνω αναφερόμενο ακίνητο ουδεμία εγγραφή υποθήκης, προσημειώσεως υποθήκης ή κατασχέσεως φαίνεται: όπως προκύπτει από το συνημμένο στην παρούσα υπ' αριθ. 184/19.3.1986 πιστοποιητικό βαρών του Υποθηκοφυλακείου Βόρειας Πλευράς Τρίπολης.

Η Επιτροπή
Ιωάν. Λεπέτσου, Κων. Κανελλόπουλος, Ανδρ. Λέντζος, Σάββας Σαββάκης.

Αριθ. 3346

(17)

Ανανέωση άδειας άσκησης επαγγέλματος πράκτορα μεταναστεύσεως στον Πέτρου Χρήστο του Μιχαήλ στην Αθήνα.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Με την 3346/21.4.86 απόφαση του Νομάρχη Αττικής, που εκδόθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 12, 15 και 16 του Ν. 2475/1920, όπως τροποποιήθηκαν μεταγενέστερα, ανανεώθηκε η άδεια άσκησης επαγγέλματος πράκτορα μεταναστεύσεως στον Πέτρου Χρήστο του Μιχαήλ, στην Αθήνα, για μία διετία που λήγει την 28.4.1988 κατά παράταση της προηγούμενης.

Αθήνα, 21 Απριλίου 1986

Με εντολή Νομάρχη
Ο Διευθυντής
ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΡΥΤΣΑΣ

Αριθ. Α4/10067

(18)

Χορήγηση άδειας άσκησης οδοντιατρικού επαγγέλματος στην Τσαβαλά Ελευθερία του Ιωάννη, για τον Οδοντιατρικό Σύλλογο Αθηνών.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Με την Α4/10067/29.4.86 απόφαση του Νομάρχη Διαμ. Δυτικής Αττικής, που εκδόθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις των Α.Ν. 1565/39 και του από 22/4 - 4/5/1939 Β.Δ., χορηγήθηκε άδεια άσκησης οδοντιατρικού επαγγέλματος στην Τσαβαλά Ελευθερία του Ιωάννη, για τον Οδοντιατρικό Σύλλογο Αθηνών.

Αιγάλεω, 29 Απριλίου 1986

Με εντολή Νομάρχη
Ο Διευθυντής κ.α.α.
ΜΑΡΙΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΟΥ

Αριθ. ΥΤ. 186306

(19)

Έγκριση διατήρησης σε λειτουργία φαρμακείου του αποβιώσαντος φαρμακοποιού Ευαγγέλου Δρίτσα του Παναγιώτη, υπό την επιστημονική διεύθυνση της φαρμακοποιού Ευαγγελίας Αποστόλου—Δρίτσα, στο Δήμο Πειραιά.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

Με την ΥΤ/186306/30.4.1986 απόφαση του Νομάρχου Δ/τος Πειραιά, που εκδόθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις των Νόμων 5607/32, 517/68, 68/74, 328/76 και την 100/78 γνωμ. Ν.Σ.Κ. και Α65/5801/78 εγκύκλιο του Υπουργείου, εγκρίθηκε η διατήρηση σε λειτουργία του φαρμακείου του αποβιώσαντος φαρμακοποιού Ευαγγέλου Δρίτσα του Δημ. Δρίτσα και Θεοδ. Δρίτσα εταίρους του εν ζώη και με υπεύθυνο φαρμακοποιό την Ευαγγελία Αποστόλου—Δρίτσα μετέχοντα κατά 50% στο κεφάλαιο του φαρμακείου, υπό την απαραίτητη προϋπόθεση και όρο ότι οι κληρονόμοι θα ασχολούνται αποκλειστικώς με τη λειτουργία του εταιρικού του φαρμακείου και για πέντε έτη από το θάνατό του την 4.2.86.

Πειραιάς, 30 Απριλίου 1986

Ο Νομάρχης
ΑΝΔΡΕΑΣ ΦΟΥΡΑΣ

Αριθ. ΥΤ. 185596

(20)

Χορήγηση άδειας ίδρυσης φαρμακείου στη φαρμακοποιό Αικατερίνη Μαλλίρη—Λουκαπούλου, στο Δήμο Πειραιά.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

Με την ΥΤ. 185596/30.4.86 απόφαση του Νομάρχου Διαμ. Πειραιά, που εκδόθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν. 5607/32, Ν. 972/46, Ν. 517/68, Ν.Δ. 68/74, χορηγήθηκε στην επιστήμονα φαρμακοποιό Αικατερίνη Μαλλίρη—Λουκαπούλου που έχει τα νόμιμα προσόντα να ασκεί το φαρμακευτικό επάγγελμα στην Ελλάδα, άδεια ίδρυσης φαρμακείου στο Δήμο Πειραιά.

Πειραιάς, 30 Απριλίου 1986

Ο Νομάρχης
ΑΝΔΡΕΑΣ ΦΟΥΡΑΣ

Αριθ. ΥΤ. 185565

(21)

Χορήγηση άδειας ίδρυσης φαρμακείου στη φαρμακοποιό Μωραϊτάκη Στέλλα του Νικολάου, στο Δήμο Πειραιά.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ Δ/ΤΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

Με την ΥΤ. 185565/30.4.86 απόφαση του Νομάρχου Διαμ. Πειραιά, που εκδόθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 5607/32, Ν. 972/46, Ν. 517/68, Ν.Δ. 68/74, χορηγήθηκε στην επιστήμονα φαρμακοποιό Μωραϊτάκη Στέλλα του Νικολάου που έχει τα νόμιμα προσόντα να ασκεί το φαρμακευτικό επάγγελμα στην Ελλάδα, άδεια ίδρυσης φαρμακείου στο Δήμο Πειραιά.

Πειραιάς, 30 Απριλίου 1986

Ο Νομάρχης
ΑΝΔΡΕΑΣ ΦΟΥΡΑΣ

Αριθ. Ε2/7883

(22)

Ανάκληση άδειας ίδρυσης και λειτουργίας οδοντιατρείου της Μαργαρίτας Παπαδημητρίου — Αντωνάκου, στο Ν. Αχαΐας.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΑΧΑΪΑΣ

Με την Ε2/7883/18.4.1986 απόφαση του Νομάρχου Αχαΐας, που εκδόθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις των Β.Δ. 451/1962 και 521/1963, ανακλήθηκε η άδεια ίδρυσης και

λειτουργίας οδοντιατρείου της Μαργαρίτας Παπαδημητρίου — Αντωνάκου στην Πάτρα, οδός Κορίνθου αριθ. 262 η οποία είχε χορηγηθεί με την Ε2/6238/13.4.1981 απόφαση του Νομάρχου επειδή το ζήτησε η ίδια.

Πάτρα, 18 Απριλίου 1986

Με εντολή Νομάρχου
Ο Διευθυντής
ΣΩΤ. ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθ. Φ.15/7/2886

(23)

Χορήγηση άδειας ιδρύσεως και λειτουργίας οδοντιατρείου στην οδοντίατρο Αλμπάνη Παγώνα του Φωτίου, στην Ιστιαία Εύβοιας.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΕΥΒΟΙΑΣ

Με τη Φ.15/7/2886/17.4.86 απόφαση του Νομάρχου Εύβοιας, που εκδόθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις των Β.Δ. 451/1962 και 521/1963, του Ν. 3200/1955 και του Ν.Δ. 532/1970, χορηγήθηκε άδεια ιδρύσεως και λειτουργίας οδοντιατρείου στην οδοντίατρο Αλμπάνη Παγώνα του Φωτίου, στην Ιστιαία του Νομού Εύβοιας.

Χαλκίδα, 17 Απριλίου 1986

Ο Νομάρχης
ΕΥΓ. ΚΟΝΤΟΜΑΡΗΣ

Αριθ. ΙΑ. 1025

(24)

Ανανέωση άδειας λειτουργίας Ακτινολογικού Εργαστηρίου της Ευγενίας Παλιανοπούλου του Βασιλείου, στο Νομό Ηλείας.

Η ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΗΛΕΙΑΣ

Με την ΙΑ.1025/28.4.1986 απόφαση της Νομάρχου Ηλείας, που εκδόθηκε σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις των αριθ. 451/62, 521/63 Β.Δ./των, του 181/74 Ν.Δ./τος και 470/83 Π. Δ/τος, ανανεώθηκε η άδεια λειτουργίας του Ακτινολογικού Εργαστηρίου της Ευγενίας Παλιανοπούλου του Βασιλείου, στον Πύργο, οδός Αρχαλιδέως 9, του Νομού Ηλείας, μέχρι τις 31.12.1990.

Πύργος, 28 Απριλίου 1986

Με εντολή Νομάρχου
Η Προϊσταμένη
ΑΓΓ. ΚΑΛΙΑΝΤΖΟΠΟΥΛΟΥ

Αριθ. ΕΜ 6880

(25)

Χορήγηση άδειας ασκήσεως επαγγέλματος μεσίτη αστικών συμβάσεων στο Σπυρίδωνα Αγγέλου του Δημητρίου, για την περιφέρεια του Πρωτοδικείου Θεσ/νίκης.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Με την ΕΜ 6880/22.4.86 απόφαση του Νομάρχου Θεσ/νίκης, που εκδόθηκε σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις του Ν. 308/76 (περί μεσιτών αστικών συμβάσεων), χορηγήθηκε άδεια άσκησης επαγγέλματος μεσίτη αστικών συμβάσεων στο Σπυρίδωνα Αγγέλου του Δημητρίου, για την περιφέρεια του Πρωτοδικείου Θεσ/νίκης.

Θεσσαλονίκη, 22 Απριλίου 1986

Με εντολή Νομάρχου
Ο Διευθυντής
ΝΙΚ. ΤΖΙΡΒΕΛΑΚΙΣ

Αριθ. ΕΜ 6805

(26)

Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος μεσίτη αστικών συμβάσεων στο Δημήτριο Ραπτάκη του Αριστείδη, για την περιφέρεια του Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Με την ΕΜ. 6805/22.4.86 απόφαση του Νομάρχη Θεσσαλονίκης που εκδόθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 308/76 «περί μεσιτών αστικών συμβάσεων», χορηγήθηκε άδεια άσκησης επαγγέλματος μεσίτη αστικών συμβάσεων στο Δημήτριο Ραπτάκη του Αριστείδη, για την περιφέρεια του Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης.

Θεσσαλονίκη, 22 Απριλίου 1986

Με εντολή Νομάρχη
Ο Διευθυντής
ΝΙΚ. ΤΖΙΡΒΕΛΑΚΙΣ

Αριθ. 1815

(27)

Χορήγηση άδειας ιδρύσεως και λειτουργίας φαρμακείου στο Χαρίλαο Αλειφερόπουλο, στη Σπάρτη, στο Νομό Λακωνίας.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

Με τη 1815/24.4.86 απόφαση του Νομάρχη Λακωνίας, που εκδόθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 5, 8 και 33 του Ν. 5607/32, Α.Ν. 972/46, Ν. 3200/55, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.Δ. 532/70, Ν. 3925/59, Α.Ν. 517/1968, Ν. 328/76, Ν. 1316/83, χορηγήθηκε άδεια ιδρύσεως και λειτουργίας φαρμακείου στο Χαρίλαο Αλειφερόπουλο, στη Σπάρτη, του Νομού Λακωνίας.

Σπάρτη, 24 Απριλίου 1986

Ο Νομάρχης
ΓΙΑΝΝΗΣ ΣΑΒΑΛΑΝΟΣ

Αριθ. Ε.3330

(28)

Χορήγηση άδειας άσκησης επαγγέλματος πράκτορα μετανάστευσης στον Αναστάσιο Αντωνιάδη του Σοφρωνίου, στο Ν. Ειάνθης.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΕΙΑΝΘΗΣ

Με την 3330/16.4.1986 απόφαση του Νομάρχη Ειάνθης, χορηγήθηκε στον Αναστάσιο Αντωνιάδη του Σοφρωνίου άδεια πράκτορα μετανάστευσης με έδρα την πόλη της Ειάνθης, για μια διετία που αρχίζει από τη δημοσίευσή της παρούσας.

Ειάνθη, 16 Απριλίου 1986

Με εντολή Νομάρχη
Ο Διευθυντής
Γ. ΔΟΓΑΝΗΣ

Αριθ. ΥΠ/1939

(29)

Ανάκληση άδειας ιδρύσεως και λειτουργίας φαρμακείου του φαρμακοποιού Ιωάννη Κανέλλου του Σπυρίδωνα, στο Δήμο Πρέβεζας.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Με την ΥΠ/1939/23.4.1986 απόφαση του Νομάρχη Πρέβεζας, που εκδόθηκε σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 5607/32, του Ν. 3200/55, του Α.Ν. 517/68, του Ν.Δ. 675/68, του Β.Δ. 197/72 και του Ν.Δ. 316/83, ανακλήθηκε η άδεια ιδρύσεως και λειτουργίας του φαρμακοποιού Ιωάννη Κανέλλου του Σπυρίδωνα, στο Δήμο Πρέβεζας, η οποία είχε χορηγηθεί με την 21465/7.12.1956 απόφαση του Νομάρχη, επειδή ο φαρμακοποιός Ιωάννης Κανέλλος απεβίωσε και οι κληρονόμοι αυτού παραιτούνται οριστικά της άδειας ιδρύσεως και συνεχίσεως λειτουργίας του

κληρονομικού φαρμακείου, λόγω μη υπάρξεως υπευθύνου φαρμακοποιού.

Πρέβεζα, 23 Απριλίου 1986

Ο Νομάρχης
ΘΩΜΑΣ ΜΕΡΕΝΤΙΤΗΣ

Αριθ. ΕΣ. 10201

(30)

Έγκριση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας της Κοινότητας Πετλέας, Ν. Φθιώτιδας.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1) Την 4679/85 απόφασή μας, με την οποία υπάχθηκε στις διατάξεις του Α' Βιβλίου του Ν. 1188/81 το προσωπικό της Κοινότητας Πετλέας.

2) Τις διατάξεις των άρθρων 12, 37 και 45 του Ν. 1188/81, που αφορούν στη σύγκρότηση κλπ. των Υπηρεσιών και Οργανισμών Εσωτερικής Υπηρεσίας Δήμων και Κοινοτήτων.

3) Την 1/24.2.86 σύμφωνη γνωμοδότηση του Υπηρεσιακού Συμβουλίου του άρθρου 5 του Ν. 1188/81, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε την 39/85 απόφαση του Κοινοτικού Συμβουλίου Πετλέας με την οποία ψηφίζεται ο Οργανισμός της Εσωτερικής Υπηρεσίας της Κοινότητας Πετλέας και ορίζεται η οργανική σύνδεση του προσωπικού αυτής, σύμφωνα με την οικονομική κατάσταση της Κοινότητας, ως κατωτέρω:

Διοικητικό Προσωπικό.

Κλάδου Μ.Ε.1 Διοικητικού:

Μία (1) θέση γραμματέα με βαθμό 10ο—6ο.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Λαμία, 21 Απριλίου 1986

Με εντολή Νομάρχη
Ο Διευθυντής
Ι. ΚΟΥΜΟΥΤΣΟΣ

Αριθ. ΕΣ 10200

(31)

Έγκριση τροποποιήσεως του ΟΕΥ Κοινότητας Σταυρού Ν. Φθιώτιδας.

Ο ΝΟΜΑΡΧΗΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1) Τις διατάξεις του άρθρου 12 παρ. 3 του Ν. 1188/81 «περί κυρώσεως Κώδικος περί καταστάσεως προσωπικού Οργανισμού Τ.π. Αυτ./σεως».

2) Τις 55732/ΚΔ56/6.7.72 και 7733/ΚΔ2/30.1.78 εγκυκλίους διαταγές του Υπουργείου Εσωτερικών.

3) Την 1/24.2.86 σύμφωνη γνωμοδότηση του Υπηρεσιακού Συμβουλίου του άρθρου 5 του Ν. 1188/81, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε την 45/85 απόφαση του Κοινοτικού Συμβουλίου Σταυρού με την οποία τροποποιείται ο Οργανισμός της Εσωτερικής Υπηρεσίας της Κοινότητας Σταυρού που είχε εγκριθεί με τη 2564/2.2.79 απόφαση της Νομαρχίας.

Η Οργανική σύνδεση και διαβάθμιση των θέσεων του προσωπικού της Κοινότητας Σταυρού ορίζονται ως κατωτέρω:

Διοικητικό Προσωπικό.

Κλάδου ΜΕ1 Διοικητικού:

Μία (1) θέση γραμματέα με βαθμό 10ο—6ο.

Υπηρεσία Ύδρευσης.

Κλάδος ΣΕ16 εργατών γενικά:

Μία (1) θέση με βαθμό 12ο—10ο.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Λαμία, 21 Απριλίου 1986

Με εντολή Νομάρχη
Ο Διευθυντής
Ι. ΚΟΥΜΟΥΤΣΟΣ

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ